NAVÜ Nemzeti Adatvagyon Ügynökség

Közzétételre kötelezett szervek gazdálkodási adatai

1. Közzétételre kötelezett neve: **Soproni Szakképzési Centrum**

	I. ALAPADATOK													II. KÖZBESZERZÉS EREDMÉNYEKÉNT KÖTÖTT SZERZŐDÉSEK ADATAI					III. ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK ADATAI (AZ INFOTV. 2. MELLÉKLETBEN MEGHATÁROZOTT ESETEKBEN)						IV. EGYÉB ADATOK
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		12.	13.	14.	15.	16.	17.		18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Ssz.	**Szerződés típusa** (az Infotv. 37/C. § (2) bekezdés a)-c) pontjában meghatározott jogalap, illetve forma)	**Szerződő fél/ kedvezményezett megnevezése**	**Szerződő fél/ kedvezményezett természetes személynek minősül-e?**	**Szerződő fél/kedvezményezett székhelye** (amennyiben nem természetes személynek minősül)	**Szerződő fél/ kedvezményezett adószáma** (amennyiben van)	**Szerződés/Támogatás tárgya**	**Megvalósítás/Teljesítés helye**	**Teljesítés kezdő időpontja**	**Teljesítés záró időpontja**	**Szerződés értéke/Támogatás összege és pénzneme**	**Kifizetés időpontja** (amennyiben megtörtént)	**EU-s forrás aránya (%)**	**Hazai forrás aránya (%)**	**Ajánlattevő(k) száma és neve**	**Eljárás EKR azonosítója** (amennyiben van)	**Eljárás részletes adatainak ekr.gov.hu weboldalon található pontos elérhetősége (link)**	**Nevesített alvállalkozó neve** (amennyiben bevonásra került), **továbbá a nevesített gyártó neve** (amennyiben értelmezhető)	**Alvállalkozói díj összege** (amennyiben a nevesített alvállalkozó díja meghatározott)	**Kedvezményezett besorolása a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény 3-5. §-a alapján**	**Kedvezményezett azon tevékenységének szakágazati besorolása** (TEÁOR-szám, ennek hiányában ÖVTJ-kód), **amely keretében a támogatást felhasználja** (ha nincs, főtevékenység szakágazati besorolása)	**Támogatás formájának megjelölése**	**Támogatás odaítélésének napja**	**Támogatás 37/2011. (III.22.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti kategóriája**	**Támogatás európai bizottsági hivatkozási száma**	**Megjegyzés**
1.	keretszerződés	Tuttifrutti-2002 Kft.	Nem	9400 Sopron, Pozsonyi út 17.	12953620-2-08	Soproni Szakképzési Centrum-konyha részére 2024 január 1.-2025.január 31 időszakra-zöldség-gyümölcs.	Soproni SZC Konyha	2024.január 1.	2025.január 31.	5 708 390	folyamatban	0	100	Halász Tamás e.v., 9342 Mihályi, Kisfaludi út 38.,Mikovics László e.v. 9400 Sopron Pagoda sor 9.,Tuttifrutti-2002 Kft. , 9400 Sopron, Pozsonyi út 17.											
2.	keretszerződés	Illker-Food Kft.	Nem	1052 Budapest, Régi posta u. 12. I.em I/A	11469102-2-41	Soproni Szakképzési Centrum-konyha részére 2024 január 1.-2025.január 31 időszakra- tejtermék beszerzése	Soproni SZC Konyha	2024.január 1.	2025.január 31.	9 029 939	folyamatban	0	100	Halmschlager Trade Zrt, 2085 Pilisvörösvár, Fő u. 83											
3.	keretszerződés	EC. Kereskedelmi és Vállakozási Kft.	Nem	9791 Torony, Újvári u. 4	11310389-2-18	Soproni Szakképzési Centrum-konyha részére 2024.január 1.-2025.január 31. időszakra-szárazárú beszerzése.	Soproni SZC Konyha	2024.január 1.	2025.január 31.	14 389 220	folyamatban	0	100	EC. Kereskedelmi és Vállakozási Kft., 9791 Torony, Újvári u. 4, Konszeg Kft.9025 Győr, Bécsi út 14., TA-TE Kft.4551 Nyíregyháza, Nyíregyházi út 18.											
4.	keretszerződés	Delforg Kft.	Nem	2330 Dunaharaszti, Fő út 270.	10803574-2-13	Soproni Szakképzési Centrum-konyha részére 2024.január 1.-2025 január 31 időszakra-mirelit termékek beszerzése.	Soproni SZC Konyha	2024.január 1.	2025.január 31.	7 157 753	folyamatban	0	100	Delforg Kft.,2330 Dunaharaszti, Fő út 270. EC. Kereskedelmi és Vállakozási Kft., 9791 Torony, Újvári u. 4, Konszeg Kft.9025 Győr, Bécsi út 14											
5.	keretszerződés	Delforg Kft.	Nem	2331 Dunaharaszti, Fő út 270.	10803574-2-13	Soproni Szakképzési Centrum-konyha részére 2024.január 1.-2025 január 31 időszakra-húsárú beszerzése.	Soproni SZC Konyha	2024.január 1.	2025.január 31.	10 223 720	folyamatban	0	100	Delforg Kft.,2330 Dunaharaszti, Fő út 270.											
6.	üzemeltetési szerződés	Konkoord Irodatechnikai Kft	Nem	9023 Győr, Fehérvári út 17/B	11124766-2-08	Soproni SzC -és tagintézményei Sharp fekete-fehér illetve színes multifunkciós berendezések teljes körű üzemeltetése"	Soproni SZC és intézményei	2024. február 26	2025. február 26.	8 585 552	folyamatban	0	100	3.Konkoord Irodatechnikai Kft, 9023 Győr, Fehérvári út 17/B , Sotech Irodatechnikai Kft.8000 Székesfehérvár, Zámoly köz 6., Sharp Elektronics GmbH Magyarország Fióktelepe,1138 Budapest, Váci út 191. I.em											
7.	megbízási szerződés	Visions Factory Kft	Nem	9330 Kapuvár, Honvéd u. 29	26190235-2-08	RRF-2.2.2-23-2023-00014 Soproni Szakképzési Centrum komplex fejlesztése c. pályázat keretén belül „marking tevékenység ellátására."	Soproni SZC	2024.január.26	2026. február 28	6 000 000	folyamatban	100	0	LogoDepo Kft 9791 Torony, József Attila utca 13. A. ép, Penso Kft 9400 Sopron, Ógabona tér 1. fszt 1., Visions Factory Kft 9330 Kapuvár, Honvéd u. 29,					kkv						
8.	megbízási szerződés	Visions Factory Kft	Nem	9331 Kapuvár, Honvéd u. 29	26190235-2-09	„RRF-2.2.2-23-2023-00014 Soproni Szakképzési Centrum komplex fejlesztése c. pályázat keretén belül kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának ellátására."	Soproni SZC	2024.január.26.	2027. február 28	7 960 254	folyamatban	100	0	LogoDepo Kft 9791 Torony, József Attila utca 13. A. ép, Penso Kft 9400 Sopron, Ógabona tér 1. fszt 1., Visions Factory Kft 9330 Kapuvár, Honvéd u. 29,					kkv						
9.	Keretszerződés	Higi_Sop Kft	Nem	9400 Sopron, Lófuttató u. 14	25002353-2-08	„Tisztítószerek beszerzése a Soproni SZC Berg és Kossuth Szakképző Iskola, és a Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum és Kollégium részére a 2024-es évre	Soproni SZC Berg Gusztáv Szakképző Iskola, Soproni SZC Kossuth Lajos Szakképző Iskola, Soproni SZC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum és Kollégium, Kollégium	2024. március 4.	2024. december 31.	10 738 040	folyamatban	0	100	3. Higi-Sop Kft.(9400 Sopron, Lófuttató 14.Sípos és Társa BT.8315 Gyenesdiás, Petőfi u. 20, Lajta Clean Kft, 9200 Mosonmagyaróvár, Királyhidi u. 31.)					kkv						
10.	Keretszerződés	Higi_Sop Kft	Nem	9400 Sopron, Lófuttató u. 14	25002353-2-08	„Tisztítószerek beszerzése a Soproni SZC, Handler és Vas és Villamosipari Technikumok részére a 2024-es évre"	Soproni SZC Handler Nándor Technikum, Soproni SZC Vas- és Villamosipari Technikum	2024. március 4.	2024. december 31.	7 489 370	2024.12.13	0	100	3. Higi-Sop Kft.(9400 Sopron, Lófuttató 14.Sípos és Társa BT.8315 Gyenesdiás, Petőfi u. 20, Lajta Clean Kft, 9200 Mosonmagyaróvár, Királyhidi u. 31.)					kkv						
11.	DKÜ-R megrendelés	Euro One Számítástechnikai Zrt.	Nem	1145, Budapest, Újvilág u. 50-52.	10649297-2-44	„RRF-2.2.2-23-2023-00014 Soproni Szakképzési Centrum komplex fejlesztése c. pályázat keretén belül 32 db Apple iMac beszerzése	Soproni SZC Handler Nándor Technikum	2024.07.31	2024.08.31	30 404 775	2024.09.16	100	0	kosárelemzés	DKM0105SZGRÁ22/523				zrt						
12.	Szolgáltatási keretszerződés	Magyar Telekom Távközlési Nyrt.	Nem	1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36.	10773381-2-44	Mobil távközlési szolgáltatások beszerzése	Soproni SZC és intézményei	2024.08.06	2026.08.06	5 416 310	folyamatban	0	100	DKÜ versenyújranyitás	EKR001136522023				nyrt						
13.	vállalkozási szerződés	Fenyvesi Zsolt e.v.	Nem	9492 Fertőhomok, Akác u.9.	46877912-2-28	Soproni SzC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum iskolaépület tisztasági festési munkái	Soproni SzC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum	2024.10.01	2024.10.17	5 004 575	2024.10.22	0	100	Fenyvesi Zsolt9492 Fertőhomok, Akác u. 9., 2. Rákóczi János9483 Sopronkövesd, Dózs Gy. U.4 Holzhofer Róbert ev.9482 Nagylózs, Hunyadi u.12.	nem releváns										
14.	vállalkozási szerződés	Petom-Sopron Kft.	Nem	9400 Sopron, Táncsics M. u. 29.	14129014-2-08	NTA KA KIM/2023CK_31_T0011 számú támogatási szerződés keretén belül a Handler Nándor Technikum iskolaépület aula tető, üvegtető beázás megszüntetése, tetőszerkezet karbantartása	Soproni SZC Handler Nándor Technikum	2024.10.10	2024.12.10	8 655 900	2024.12.18	0	100	Hor-Hor Generál Kft 9437 Hegykő, Patak u. 48 Petom Sopron Kft 9400 Sopron, Táncsics utca 29, Kocsis Építőmester Kft 9451 Ebergőc, Petőfi Sándor u. 20	nem releváns										
15.	vállalkozási szerződés	PKL-GROUP Kft	Nem	9483 Sopronkövesd, Dózsa György utca 11.	32146871-2-08	„NTA KA KIM/2023CK_31_T0011 számú támogatási szerződés keretén belül a Vas és Villamosipari Technikum iskolaépület álmennyezet karbantartás"	Soproni SZC Vas és Villamosipari Technikum	2024.10.17	2024.12.10	6 889 550	2024.11.28	0	100	Szabó Zoltán építőipari EV9735 Csepreg Vörösmarty utca 20.PKL-GROUP Kft.9483 Sopronkövesd, Dózsa György utca 11	nem releváns										
16.	adásvételi szerződés	R+R Periféria Kft	Nem	1106 Budapest, Fehér út 10.12.ép	12221402-2-42	„A Soproni Szakképzési Centrum részére 6 db Sharp SHARP BP-70 multifunkciós nyomtató beszerzése	Soproni SZC és tagintézményei	2024.10.18	2024.11.30	10 279 140	2024.11.26	0	100	EP-Szerviz Kft 1163 Budapest, Őrhalom u.9.Konkoord Irodatechnikai Kft 9023 Győr, Fehérvári út 17/b R+R Periféria Kft 1106 Budapest, Fehér út 10.12.ép	nem releváns										
17.	vállalkozási szerződés	Petom-Sopron Kft.	Nem	9400 Sopron, Táncsics M. u. 29.	14129014-2-08	A Soproni SZC Handler Nándor Technikum iskolaépület udvari hátsó homlokzat felújítása	Soproni SZC Handler Nándor Technikum	2024.10.24	2024.12.15	5 966 700	2024.12.20	0	100	Hor-Hor Generál Kft 9437 Hegykő, Patak u. 48 Petom Sopron Kft 9400 Sopron, Táncsics utca 29, Kocsis Építőmester Kft 9451 Ebergőc, Petőfi Sándor u. 20	nem releváns										
18.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út	27880056-2-41	SSZC Vas és Villamosipari	Soproni SZC Vas- és	2024.10.28	2024.11.26	8 405 985	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/756										
19.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út	27880056-2-41	SSZC Berg Szakiskola 20 db	Soproni SZC Berg Gusztáv	2024.10.28	2024.11.26	9 335 235	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/751										
20.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC Fáy Terchnikum 30 db laptop beszerzése	SSZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasái Technikum	2024.10.28	2024.11.26	14 225 120	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/752										
21.	DKÜ-R megrendelés	Sysman Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Nem	1037, Budapest, Montevideo u. 10. I. em.	12948901-2-41	Dell laptopok beszerzése	Soproni SZC	2024.10.17	2024.10.21	5 985 943	2024.10.31	0	100	kosárelemzés	DKM0104SZGRH22/758										
22.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC Handler Terchnikum 20 db laptop beszerzése	Soproni SZC Handler Nándor Technikum	2024.10.17	2024.11.15	9 779 770	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/738										

23.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC Vendéglátó Terchnikum 20 db laptop beszerzése	Soproni SzC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum	2024.10.17	2024.11.15	9 779 770	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/737										
24.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC Kossuth Szakiskola 20 db laptop beszerzése	Soproni SZC Kossuth Lajos Szakképző Iskola	2024.10.17	2024.11.15	9 779 770	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/739										
25.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC Hunyadi Technikum 20 db laptop beszerzése	SSZC Hunyadi János Technikum	2024.10.17	2024.11.15	9 779 770	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/745										
26.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC PorpaczyTechnikum 20 db laptop beszerzése	SSZC Porpáczy Aladár Technikum és Kollégium	2024.10.28	2024.11.26	9 779 770	2024.12.14	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/753										
27.	DKÜ-R megrendelés	Nádor Rendszerház Irodaautomatizálási Kft.	Nem	1152, Budapest, Telek u 7-9.	10507326-2-42	12 db projektor és tartozékai beszerzése	Soproni SZC és tagintézményei	2024.10.29	2024.11.27	7 309 325	2024.12.09	0	100	kosárelemzés	DKM0102MESZ22/251										
28.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC Fáy Terchnikum 30 db asztali PC beszerzése	SSZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasái Technikum	2024.10.28	2024.11.26	14 831 136	2024.12.18	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/754										
29.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	SSZC Hunyadi Technikum 30 db asztali PC beszerzése	SSZC Hunyadi János Technikum	2024.10.28	2024.11.26	14 831 136	2024.12.18	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/755										
30.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	25 db asztali PC beszerzése a SSZC Kossuth Szakképző Iskolának	Soproni SZC Kossuth Lajos Szakképző Iskola	2024.10.28	2024.11.26	12 977 244	2024.12.18	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/762										
31.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	10 db asztali PC beszerzése a Soproni SzC részére	Soproni SZC és Kollégium	2024.10.29	2024.11.27	5 602 112	2024.12.18	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/758										
32.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1173, Budapest, Határhalom u. 4.	13936570-2-42	interaktív kijelzők beszerzése	Soproni SZC tagintézményei	2024.10.28	2024.11.26	11 239 620	2024.12.20	0	100	kosárelemzés	DKM0106MESZ22/224										
33.	KEF megrendelés	Porsche Hungaria Kereskedelmi Kft.	Nem	1139, Budapest, Fáy u. 27.	10438372-2-44	ŠKODA ÚJ Octavia Selection 2.0 TDI DSG SCR 110 kW 150LE	Soproni SZC	2024.09.04	2024.09.19	9 207 370	2024.10.14	0	100	KEF szabályok szerinti rendelés	KM0401GBKSZ19/0000272										
34.	KEF megrendelés	Porsche Hungaria Kereskedelmi Kft.	Nem	1139, Budapest, Fáy u. 27.	10438372-2-44	ŠKODA ÚJ Octavia Combi Selection 2.0 TDI DSG SCR 110 kW 150LE (Önállóan nem rendelhető)	Soproni SZC	2024.09.04	2024.09.19	9 510 489	2024.10.14	0	100	KEF szabályok szerinti rendelés	KM0401GBKSZ19/0000271										
35.	vállalkozási szerződés	Posta Zsolt	Nem	9422 Harka, Naphegy u.3/a	67318641-2-28	Fáy András Technikum alagsori szennyvíz vezeték és 1. emeleti női mosdó felújítási munkái"	SSZC Fáy Terchnikum	2024.11.08	2024.11.30	11 195 532	2024.12.19	0	100	Posta Zsolt9422 Harka, Naphegy u.3/a, 2.Füzi István Kft9400 Sopron, Somfalvi u.10, 3.KER-POL-Kft9400 Sopron, Strand u.24											
36.	Adás-vételi szerződés	R+R Periféria Kft	Nem	1106 Budapest, Fehér út 10.12.ép	12221402-2-42	Soproni Szakképzési Centrum részére 3 db Sharp színes multifunkciós nyomtató beszerzése	Soproni SZC , Soproni Szakképzési Centrum Handler Nándor Technikum, Technikum, Soproni Szakképzési Centrum Vas és Villamosipari Technikum	2024.11.25	2024.12.15	5197000	2024.12.14	0	100	EP-Szerviz Kft 1163 Budapest, Örhalom u.9.Konkoord Irodatechnikai Kft 9023 Győr, Fehérvári út 17/b R+R Periféria Kft 1106 Budapest, Fehér út 10.12.ép											
37.	vállalkozási szerződés	Posta Zsolt	Nem	9422 Harka, Naphegy u.3/a	67318641-2-28	A Soproni SZC Berg Gusztáv Szakképző Iskola öltöző és folyosó teljes, valamint földszinti és lépcsőtér világítás felújítás	A Soproni SZC Berg Gusztáv Szakképző Iskola	2024.12.05	2025.03.15	41 891 541	2024.12.19	0	100	Posta Zsolt9422 Harka, Naphegy u.3/a, 2.Petom Sopron Kft 9400 Sopron, Táncsics utca 29,, 3.KER-POL-Kft9400 Sopron, Strand u.24											
38.	vállalkozási szerződés	Steiner Bendegúz ev.	Nem	9437 Hegykő Mező u.27	48658412-2-28	Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum villanyhálózat és villámhárító rendszer felújítási munká	Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum	2024.12.06	2025.02.15	7 937 196	folyamatban	0	100	1. Németh Villamossági Kft, 9400 Sopron, Vadász u.20. 2. Lenitz-Fény KKt, 9400 Sopron, Bánfalvi út.15, 3.Steiner Bendegúz ev.9437 Hegykő, Mező u.27.											
39.	vállalkozási szerződés	Steiner Bendegúz ev.	Nem	9438 Hegykő Mező u.27	48658412-2-29	Soproni SZC Kossuth Lajos Szakképző Iskola- épület villanykarbantartási munkái	Soproni SZC Kossuth Lajos Szakképző Iskol	2024.12.12	2025.02.28	7 906 960	folyamatban	0	100	1. Németh Villamossági Kft, 9400 Sopron, Vadász u.20. 2. Lenitz-Fény KKt, 9400 Sopron, Bánfalvi út.15, 3.Steiner Bendegúz ev.9437 Hegykő, Mező u.27.											
40.	vállalkozási szerződés	Posta Zsolt	Nem	9422 Harka, Naphegy u.3/a	67318641-2-28	A Soproni SZC Kossuth	Soproni SZC Kossuth Lajos	2024.12.17	2025.02.28	9 299 537	folyamatban	0	100	Posta Zsolt9422 Harka,											
41.	vállalkozási szerződés	Petom-Sopron Kft.	Nem	9400 Sopron, Táncsics M. u. 29.	14129014-2-08	A Soproni SZC Handler Nándor Technikum udvari homlokzati falfelületek felújítása"	Soproni SZC Handler Nándor Technikum	2024.12.18	2025.05.15	18 163 585	folyamatban	0	100	Hor-Hor Generál Kft 9437 Hegykő, Patak u. 48 Petom Sopron Kft 9400 Sopron, Táncsics utca 29, Kocsis Építőmester Kft 9451 Ebergőc, Petőfi Sándor u. 20											
42.	vállalkozási szerződés	Fenyvesi Zsolt e.v.	Nem	9492 Fertőhomok, Akác u.9.	46877912-2-28	„Soproni SZC Porpáczy Aladár Technikum és Kollégium kollégium épületében folyosók, konyha, vizesblokkok, hálótermek és hálószobák tisztasági festése"	Soproni SZC Porpáczy Aladár Technikum	2024.12.05	2024.12.15	10 564 490	folyamatban	0	100	1. Holzhofer Róbert ev, 9482 Nagylózs, Hunyadi u.12., 2.Rákóczi János, 9483 Sopronkövesd, Dózs Gy. U.4, 3. Fenyvesi Zsolt, 9492 Fertőhomok, Akác u. 9.											
43.	megrendelés	Gloster Networks Kft	Nem	2142 Nagytarcsa, Csonka János u. 1/A. A/2 ép.	13287041-2-13	cisco oktatócsomag	Soproni SZC Handler Nándor technikum	2024.11.22	2024.11.25	6 688 828	2024.12.14	0	100	együttműködő partner különleges ajánlat											
44.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	37 db asztali PC beszerzése a SSZC Vendéglátó Technikumnak	Soproni SzC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum	2024.12.04	2025.03.04	14 709 572	2024.12.19	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/864										
45.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	37 db asztali PC beszerzése a SSZC Porpaczy Technikumnak	Soproni SZC Porpáczy Aladár Technikum	2024.12.04	2025.03.04	14 709 572	2024.12.19	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/866										
46.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	36 db laptop beszerzése a SSZC Vendéglátó Technikumnak	Soproni SzC Vendéglátó, Kereskedelmi Technikum	2024.12.05	márc.25	14 682 960	2024.12.19	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/867										
47.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	37 db asztali PC beszerzése a SSZC Fáy Technikumnak	Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum	2024.12.09	2025.03.09	14 709 572	2024.12.18	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/882										
48.	DKÜ-R megrendelés	Serco Informatika Zrt.	Nem	1037, Budapest, Bécsi út 314.	27880056-2-41	36 db laptop beszerzése a SSZC Fáy Technikumnak	Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű	2024.12.05	2025.03.05	14 682 960	2024.12.19	0	100	kosárelemzés	DKM0103SZGRH22/870										
49.	DKÜ-R megrendelés	SCI-Hálózat Távközlési és Hálózatintegrációs zRt.	Nem	1142, Budapest, Erzsébet királyné útja 125.	12402179-2-42	SSZC Vas és Villamosipari Technikum szerelési szolgáltatás	Soproni SZC Vas és Villamosipari Technikum	2024.12.05	2025.12.05	10 480 250	2024.12.18	0	100	kosárelemzés	DKM0202HNET21/356										
50.	Infotv. 37/C. (2) bek. b) pont szerinti, árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés	Jázmin Fodrászkellék Korlátolt Felelősségű Társaság	Nem	9400 Sopron, Ferenczy János utca 42.	24162674-2-08	Szépészeti eszközök adásvétele	9400 Sopron, Hőközpont utca 1.	2024.10.15	2025.02.22	851 180	2024.11.27	100	0	Jázmin Fodrászkellék Kft. Zipper-Kereskedőház Kft	EKR000535342024	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000535342024?relevansReszek=1,2									
51.	Infotv. 37/C. (2) bek. b) pont szerinti, árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés	DELTA Állvány Korlátolt Felelősségű Társaság	Nem	2724 Újlengyel, Petőfi Sándor utca 48.	25933835-2-13	Modulrendszerű homlokzati állványrendszer adásvétele	9400 Sopron, Hőközpont u. 1.	2024.11.22	2025.02.22	2 100 000	2024.12.12	100	0	DELTA Állvány Kft. Verbis Kereskedő és Szolgáltató Kft.	EKR000979742024	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000979742024?relevansReszek=1,2,3,4,5,6,7									
52.	Infotv. 37/C. (2) bek. b) pont szerinti, árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés	Infopolis Korlátolt Felelősségű Társaság	Nem	4225 Debrecen, Szivárvány utca 18.	22648633-2-09	Fényképezőgépek és kamerák adásvétele	9400 Sopron, Virágoskert u. 7.	2024.11.26	2025.02.26	3 426 000	2024.12.19	100	0	Infopolis Korlátolt Felelősségű TársaságMegtekintés PROCOMP Számítástechnikai és Elektronikai Korlátolt Felelősségű Társaság	EKR000979742024	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000979742024?relevansReszek=1,2,3,4,5,6,7									
53.	Infotv. 37/C. (2) bek. b) pont szerinti, árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés	ALMUS PATER Taneszköz- és Intézményellátó Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Nem	6726 Szeged, Fő fasor 121.	11885739-2-06	Izomzat modellek adásvétele	9400 Sopron, Halász u. 9-15.	2024.11.25	2025.02.25	1 679 350	folyamatban	100	0	Almus Pater Taneszköz- és Intézményellátó Zrt.□ Pólótransz Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	EKR000979742024	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000979742024?relevansReszek=1,2,3,4,5,6,7									
54.	Infotv. 37/C. (2) bek. b) pont szerinti, árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés	HŐKER Hőtechnikai berendezéseket és Kemencéket Fejlesztő, Gyártó és Forgalmazó Korlátolt Felelősségű Társaság	Nem	3508 Miskolc, Május 1. (45047) Telep 2	10695580-2-05	Égető kemence adásvétele	9400 Sopron, Hőközpont u. 1.	2024.11.29	2025.03.01	1 500 000	2024.12.19	100	0	Kvalitex Tudományos Technológiai Kereskedelmi Kft. STAND-ART DESIGN Korlátolt Felelősségű Társaság□ HŐKER Hőtechnikai berendezéseket és Kemencéket Fejlesztő, Gyártó és Forgalmazó korlátolt felelősségű társaság	EKR000979742024	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000979742024?relevansReszek=1,2,3,4,5,6,7									
55.	Infotv. 37/C. (2) bek. b) pont szerinti, árubeszerzésre irányuló közbeszerzési szerződés	leiCON Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság	Nem	1117 Budapest, Prielle Kornélia utca 19-35/F 2. em. 24. ajtó	14441156-2-43	Lézerszkenner csomag adásvétele	9400 Sopron, Virágoskert u. 7.	2024.11.26	2024.02.26	10 950 000	2024.12.14	100	0	3D Geosolutions Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság leiCON Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság□ Leica Geosystems Hungary Kereskedelmi Kft.	EKR000979742024	https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000979742024?relevansReszek=1,2,3,4,5,6,7									
56.	vállalkozási szerződés	Bakó-Cool Kft	Nem	9400 Sopron, Ágfalvi út 4/C	1294998-2-08	„A Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum második emeleti tantermek klimatizálása"	A Soproni SZC Fáy András Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum	2024.12.18	2025.02.15	7 092 000	folyamatban	0	100	1.Bakó-Cool Kft, 9400 Sopron, Ágfalvi u. /C, 2. Szabó Gábor ev. 9400 Sopron, Ady Endre u.70.											
57.																									
58.																									
59.																									
60.																									
61.																									
62.																									
63.																									

64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218

688
689
690
691
693
694
695
697
698
699
700
701
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843

844
845
846
847
849
850
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999

1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311

1468
1469
1470
1471
1472
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623

1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779

1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091

2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247

2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292
2293
2294
2295
2296
2297
2298
2299
2300
2301
2302
2303
2304
2305
2306
2307
2308
2309
2310
2311
2312
2313
2314
2315
2316
2317
2318
2319
2320
2321
2322
2323
2324
2325
2326
2327
2328
2329
2330
2331
2332
2333
2334
2335
2336
2337
2338
2339
2340
2341
2342
2343
2344
2345
2346
2347
2348
2349
2350
2351
2352
2353
2354
2355
2356
2357
2358
2359
2360
2361
2362
2363
2364
2365
2366
2367
2368
2369
2370
2371
2372
2373
2374
2375
2376
2377
2378
2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400
2401
2402

3004
3005
3006
3007
3008
3009
3010
3011
3012
3013
3014
3015
3016
3017
3018
3019
3020
3021
3022
3023
3024
3025
3026
3027
3028
3029
3030
3031
3032
3033
3034
3035
3036
3037
3038
3039
3040
3041
3042
3043
3044
3045
3046
3047
3048
3049
3050
3051
3052
3053
3054
3055
3056
3057
3058
3059
3060
3061
3062
3063
3064
3065
3066
3067
3068
3069
3070
3071
3072
3073
3074
3075
3076
3077
3078
3079
3080
3081
3082
3083
3084
3085
3086
3087
3088
3089
3090
3091
3092
3093
3094
3095
3096
3097
3098
3099
3100
3101
3102
3103
3104
3105
3106
3107
3108
3109
3110
3111
3112
3113
3114
3115
3116
3117
3118
3119
3120
3121
3122
3123
3124
3125
3126
3127
3128
3129
3130
3131
3132
3133
3134
3135
3136
3137
3138
3139
3140
3141
3142
3143
3144
3145
3146
3147
3148
3149
3150
3151
3152
3153
3154
3155
3156
3157
3158
3159
3160
3161
3162
3163
3164
3165
3166
3167
3168
3169
3170
3171
3172
3173
3174
3175
3176
3177
3178
3179
3180
3181
3182
3183
3184
3185
3186
3187
3188
3189
3190
3191
3192
3193
3194
3195
3196
3197
3198
3199
3200
3201
3202
3203
3204
3205
3206
3207
3208
3209
3210
3211
3212
3213
3214
3215
3216
3217
3218
3219
3220
3221
3222
3223
3224
3225
3226
3227
3228
3229
3230
3231
3232
3233
3234
3235
3236
3237
3238
3239
3240
3241
3242
3243
3244
3245
3246
3247
3248
3249
3250
3251
3252
3253
3254
3255
3256
3257
3258

2716.																									
2717.																									
2718.																									
2719.																									
2720.																									
2721.																									
2722.																									
2723.																									
2724.																									
2725.																									
2726.																									
2727.																									
2728.																									
2729.																									
2730.																									
2731.																									
2732.																									
2733.																									
2734.																									
2735.																									
2736.																									
2737.																									
2738.																									
2739.																									
2740.																									
2741.																									
2742.																									
2743.																									
2744.																									
2745.																									
2746.																									
2747.																									
2748.																									
2749.																									
2750.																									
2751.																									
2752.																									
2753.																									
2754.																									
2755.																									
2756.																									
2757.																									
2758.																									
2759.																									
2760.																									
2761.																									
2762.																									
2763.																									
2764.																									
2765.																									
2766.																									
2767.																									
2768.																									
2769.																									
2770.																									
2771.																									
2772.																									
2773.																									
2774.																									
2775.																									
2776.																									
2777.																									
2778.																									
2779.																									
2780.																									
2781.																									
2782.																									
2783.																									
2784.																									
2785.																									
2786.																									
2787.																									
2788.																									
2789.																									
2790.																									
2791.																									
2792.																									
2793.																									
2794.																									
2795.																									
2796.																									
2797.																									
2798.																									
2799.																									
2800.																									
2801.																									
2802.																									
2803.																									
2804.																									
2805.																									
2806.																									
2807.																									
2808.																									
2809.																									
2810.																									
2811.																									
2812.																									
2813.																									
2814.																									
2815.																									
2816.																									
2817.																									
2818.																									
2819.																									
2820.																									
2821.																									
2822.																									
2823.																									
2824.																									
2825.																									
2826.																									
2827.																									
2828.																									
2829.																									
2830.																									
2831.																									
2832.																									
2833.																									
2834.																									
2835.																									
2836.																									
2837.																									
2838.																									
2839.																									
2840.																									
2841.																									
2842.																									
2843.																									
2844.																									
2845.																									
2846.																									
2847.																									
2848.																									
2849.																									
2850.																									
2851.																									
2852.																									
2853.																									
2854.																									
2855.																									
2856.																									
2857.																									
2858.																									
2859.																									
2860.																									
2861.																									
2862.																									
2863.																									
2864.																									
2865.																									
2866.																									
2867.																									
2868.																									
2869.																									
2870.																									
2871.																									

1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027

3028
3029
3030
3031
3032
3033
3034
3035
3036
3037
3038
3039
3040
3041
3042
3043
3044
3045
3046
3047
3048
3049
3050
3051
3052
3053
3054
3055
3056
3057
3058
3059
3060
3061
3062
3063
3064
3065
3066
3067
3068
3069
3070
3071
3072
3073
3074
3075
3076
3077
3078
3079
3080
3081
3082
3083
3084
3085
3086
3087
3088
3089
3090
3091
3092
3093
3094
3095
3096
3097
3098
3099
3100
3101
3102
3103
3104
3105
3106
3107
3108
3109
3110
3111
3112
3113
3114
3115
3116
3117
3118
3119
3120
3121
3122
3123
3124
3125
3126
3127
3128
3129
3130
3131
3132
3133
3134
3135
3136
3137
3138
3139
3140
3141
3142
3143
3144
3145
3146
3147
3148
3149
3150
3151
3152
3153
3154
3155
3156
3157
3158
3159
3160
3161
3162
3163
3164
3165
3166
3167
3168
3169
3170
3171
3172
3173
3174
3175
3176
3177
3178
3179
3180
3181
3182
3183

3184
3185
3186
3187
3188
3189
3190
3191
3192
3193
3194
3195
3196
3197
3198
3199
3200
3201
3202
3203
3204
3205
3206
3207
3208
3209
3210
3211
3212
3213
3214
3215
3216
3217
3218
3219
3220
3221
3222
3223
3224
3225
3226
3227
3228
3229
3230
3231
3232
3233
3234
3235
3236
3237
3238
3239
3240
3241
3242
3243
3244
3245
3246
3247
3248
3249
3250
3251
3252
3253
3254
3255
3256
3257
3258
3259
3260
3261
3262
3263
3264
3265
3266
3267
3268
3269
3270
3271
3272
3273
3274
3275
3276
3277
3278
3279
3280
3281
3282
3283
3284
3285
3286
3287
3288
3289
3290
3291
3292
3293
3294
3295
3296
3297
3298
3299
3300
3301
3302
3303
3304
3305
3306
3307
3308
3309
3310
3311
3312
3313
3314
3315
3316
3317
3318
3319
3320
3321
3322
3323
3324
3325
3326
3327
3328
3329
3330
3331
3332
3333
3334
3335
3336
3337
3338
3339

1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495

3652
3653
3654
3655
3656
3657
3658
3659
3660
3661
3662
3663
3664
3665
3666
3667
3668
3669
3670
3671
3672
3673
3674
3675
3676
3677
3678
3679
3680
3681
3682
3683
3684
3685
3686
3687
3688
3689
3690
3691
3692
3693
3694
3695
3696
3697
3698
3699
3700
3701
3702
3703
3704
3705
3706
3707
3708
3709
3710
3711
3712
3713
3714
3715
3716
3717
3718
3719
3720
3721
3722
3723
3724
3725
3726
3727
3728
3729
3730
3731
3732
3733
3734
3735
3736
3737
3738
3739
3740
3741
3742
3743
3744
3745
3746
3747
3748
3749
3750
3751
3752
3753
3754
3755
3756
3757
3758
3759
3760
3761
3762
3763
3764
3765
3766
3767
3768
3769
3770
3771
3772
3773
3774
3775
3776
3777
3778
3779
3780
3781
3782
3783
3784
3785
3786
3787
3788
3789
3790
3791
3792
3793
3794
3795
3796
3797
3798
3799
3800
3801
3802
3803
3804
3805
3806
3807

3008
3009
3010
3011
3012
3013
3014
3015
3016
3017
3018
3019
3020
3021
3022
3023
3024
3025
3026
3027
3028
3029
3030
3031
3032
3033
3034
3035
3036
3037
3038
3039
3040
3041
3042
3043
3044
3045
3046
3047
3048
3049
3050
3051
3052
3053
3054
3055
3056
3057
3058
3059
3060
3061
3062
3063
3064
3065
3066
3067
3068
3069
3070
3071
3072
3073
3074
3075
3076
3077
3078
3079
3080
3081
3082
3083
3084
3085
3086
3087
3088
3089
3090
3091
3092
3093
3094
3095
3096
3097
3098
3099
3100
3101
3102
3103
3104
3105
3106
3107
3108
3109
3110
3111
3112
3113
3114
3115
3116
3117
3118
3119
3120
3121
3122
3123
3124
3125
3126
3127
3128
3129
3130
3131
3132
3133
3134
3135
3136
3137
3138
3139
3140
3141
3142
3143
3144
3145
3146
3147
3148
3149
3150
3151
3152
3153
3154
3155
3156
3157
3158
3159
3160
3161
3162
3163

3964
3965
3966
3968
3969
3970
3971
3972
3974
3975
3976
3977
3978
3979
3980
3981
3982
3983
3984
3985
3986
3987
3988
3989
3990
3991
3992
3993
3994
3995
3996
3997
3999
4000
4001
4002
4003
4004
4005
4006
4007
4008
4009
4010
4011
4012
4013
4014
4015
4016
4017
4018
4019
4020
4021
4022
4023
4024
4025
4026
4027
4028
4029
4030
4031
4032
4033
4034
4035
4036
4037
4038
4039
4040
4041
4042
4043
4044
4045
4046
4047
4048
4049
4050
4051
4052
4053
4054
4055
4056
4057
4058
4059
4060
4061
4062
4063
4064
4065
4066
4067
4068
4069
4070
4071
4072
4073
4074
4075
4076
4077
4078
4079
4080
4081
4082
4083
4084
4085
4086
4087
4088
4089
4090
4091
4092
4093
4094
4095
4096
4097
4098
4099
4100
4101
4102
4103
4104
4105
4106
4107
4108
4109
4110
4111
4112
4113
4114
4115
4116
4117
4118
4119

4120
4121
4122
4123
4124
4125
4126
4127
4128
4129
4130
4131
4132
4133
4134
4135
4136
4137
4138
4139
4140
4141
4142
4143
4144
4145
4146
4147
4148
4149
4150
4151
4152
4153
4154
4155
4156
4157
4158
4159
4160
4161
4162
4163
4164
4165
4166
4167
4168
4169
4170
4171
4172
4173
4174
4175
4176
4177
4178
4179
4180
4181
4182
4183
4184
4185
4186
4187
4188
4189
4190
4191
4192
4193
4194
4195
4196
4197
4198
4199
4200
4201
4202
4203
4204
4205
4206
4207
4208
4209
4210
4211
4212
4213
4214
4215
4216
4217
4218
4219
4220
4221
4222
4223
4224
4225
4226
4227
4228
4229
4230
4231
4232
4233
4234
4235
4236
4237
4238
4239
4240
4241
4242
4243
4244
4245
4246
4247
4248
4249
4250
4251
4252
4253
4254
4255
4256
4257
4258
4259
4260
4261
4262
4263
4264
4265
4266
4267
4268
4269
4270
4271
4272
4273
4274
4275

4276
4277
4278
4279
4280
4281
4282
4283
4284
4285
4286
4287
4288
4289
4290
4291
4292
4293
4294
4295
4296
4297
4298
4299
4300
4301
4302
4303
4304
4305
4306
4307
4308
4309
4310
4311
4312
4313
4314
4315
4316
4317
4318
4319
4320
4321
4322
4323
4324
4325
4326
4327
4328
4329
4330
4331
4332
4333
4334
4335
4336
4337
4338
4339
4340
4341
4342
4343
4344
4345
4346
4347
4348
4349
4350
4351
4352
4353
4354
4355
4356
4357
4358
4359
4360
4361
4362
4363
4364
4365
4366
4367
4368
4369
4370
4371
4372
4373
4374
4375
4376
4377
4378
4379
4380
4381
4382
4383
4384
4385
4386
4387
4388
4389
4390
4391
4392
4393
4394
4395
4396
4397
4398
4399
4400
4401
4402
4403
4404
4405
4406
4407
4408
4409
4410
4411
4412
4413
4414
4415
4416
4417
4418
4419
4420
4421
4422
4423
4424
4425
4426
4427
4428
4429
4430
4431

4432
4433
4434
4435
4436
4437
4438
4439
4440
4441
4442
4443
4444
4445
4446
4447
4448
4449
4450
4451
4452
4453
4454
4455
4456
4457
4458
4459
4460
4461
4462
4463
4464
4465
4466
4467
4468
4469
4470
4471
4472
4473
4474
4475
4476
4477
4478
4479
4480
4481
4482
4483
4484
4485
4486
4487
4488
4489
4490
4491
4492
4493
4494
4495
4496
4497
4498
4499
4500
4501
4502
4503
4504
4505
4506
4507
4508
4509
4510
4511
4512
4513
4514
4515
4516
4517
4518
4519
4520
4521
4522
4523
4524
4525
4526
4527
4528
4529
4530
4531
4532
4533
4534
4535
4536
4537
4538
4539
4540
4541
4542
4543
4544
4545
4546
4547
4548
4549
4550
4551
4552
4553
4554
4555
4556
4557
4558
4559
4560
4561
4562
4563
4564
4565
4566
4567
4568
4569
4570
4571
4572
4573
4574
4575
4576
4577
4578
4579
4580
4581
4582
4583
4584
4585
4586
4587

4288
4289
4290
4291
4292
4293
4294
4295
4296
4297
4298
4299
4300
4301
4302
4303
4304
4305
4306
4307
4308
4309
4310
4311
4312
4313
4314
4315
4316
4317
4318
4319
4320
4321
4322
4323
4324
4325
4326
4327
4328
4329
4330
4331
4332
4333
4334
4335
4336
4337
4338
4339
4340
4341
4342
4343
4344
4345
4346
4347
4348
4349
4350
4351
4352
4353
4354
4355
4356
4357
4358
4359
4360
4361
4362
4363
4364
4365
4366
4367
4368
4369
4370
4371
4372
4373
4374
4375
4376
4377
4378
4379
4380
4381
4382
4383
4384
4385
4386
4387
4388
4389
4390
4391
4392
4393
4394
4395
4396
4397
4398
4399
4400
4401
4402
4403
4404
4405
4406
4407
4408
4409
4410
4411
4412
4413
4414
4415
4416
4417
4418
4419
4420
4421
4422
4423
4424
4425
4426
4427
4428
4429
4430
4431
4432
4433
4434
4435
4436
4437
4438
4439
4440
4441
4442
4443
4444
4445
4446
4447
4448
4449
4450
4451
4452
4453
4454
4455
4456
4457
4458
4459
4460
4461
4462
4463
4464
4465
4466
4467
4468
4469
4470
4471
4472
4473
4474
4475
4476
4477
4478
4479
4480
4481
4482
4483
4484
4485
4486
4487
4488
4489
4490
4491
4492
4493
4494
4495
4496
4497
4498
4499
4500
4501
4502
4503
4504
4505
4506
4507
4508
4509
4510
4511
4512
4513
4514
4515
4516
4517
4518
4519
4520
4521
4522
4523
4524
4525
4526
4527
4528
4529
4530
4531
4532
4533
4534
4535
4536
4537
4538
4539
4540
4541

4744
4745
4746
4747
4748
4749
4750
4751
4752
4753
4754
4755
4756
4757
4758
4759
4760
4761
4762
4763
4764
4765
4766
4767
4768
4769
4770
4771
4772
4773
4774
4775
4776
4777
4778
4779
4780
4781
4782
4783
4784
4785
4786
4787
4788
4789
4790
4791
4792
4793
4794
4795
4796
4797
4798
4799
4800
4801
4802
4803
4804
4805
4806
4807
4808
4809
4810
4811
4812
4813
4814
4815
4816
4817
4818
4819
4820
4821
4822
4823
4824
4825
4826
4827
4828
4829
4830
4831
4832
4833
4834
4835
4836
4837
4838
4839
4840
4841
4842
4843
4844
4845
4846
4847
4848
4849
4850
4851
4852
4853
4854
4855
4856
4857
4858
4859
4860
4861
4862
4863
4864
4865
4866
4867
4868
4869
4870
4871
4872
4873
4874
4875
4876
4877
4878
4879
4880
4881
4882
4883
4884
4885
4886
4887
4888
4889
4890
4891
4892
4893
4894
4895
4896
4897
4898

4000
4001
4002
4003
4004
4005
4006
4007
4008
4009
4010
4011
4012
4013
4014
4015
4016
4017
4018
4019
4020
4021
4022
4023
4024
4025
4026
4027
4028
4029
4030
4031
4032
4033
4034
4035
4036
4037
4038
4039
4040
4041
4042
4043
4044
4045
4046
4047
4048
4049
4050
4051
4052
4053
4054
4055
4056
4057
4058
4059
4060
4061
4062
4063
4064
4065
4066
4067
4068
4069
4070
4071
4072
4073
4074
4075
4076
4077
4078
4079
4080
4081
4082
4083
4084
4085
4086
4087
4088
4089
4090
4091
4092
4093
4094
4095
4096
4097
4098
4099
5000
5001
5002
5003
5004
5005
5006
5007
5008
5009
5010
5011
5012
5013
5014
5015
5016
5017
5018
5019
5020
5021
5022
5023
5024
5025
5026
5027
5028
5029
5030
5031
5032
5033
5034
5035
5036
5037
5038
5039
5040
5041
5042
5043
5044
5045
5046
5047
5048
5049
5050
5051
5052
5053
5054
5055

5312
5313
5314
5315
5316
5317
5318
5319
5320
5321
5322
5323
5324
5325
5326
5327
5328
5329
5330
5331
5332
5333
5334
5335
5336
5337
5338
5339
5340
5341
5342
5343
5344
5345
5346
5347
5348
5349
5350
5351
5352
5353
5354
5355
5356
5357
5358
5359
5360
5361
5362
5363
5364
5365
5366
5367
5368
5369
5370
5371
5372
5373
5374
5375
5376
5377
5378
5379
5380
5381
5382
5383
5384
5385
5386
5387
5388
5389
5390
5391
5392
5393
5394
5395
5396
5397
5398
5399
5400
5401
5402
5403
5404
5405
5406
5407
5408
5409
5410
5411
5412
5413
5414
5415
5416
5417
5418
5419
5420
5421
5422
5423
5424
5425
5426
5427
5428
5429
5430
5431
5432
5433
5434
5435
5436
5437
5438
5439
5440
5441
5442
5443
5444
5445
5446
5447
5448
5449
5450
5451
5452
5453
5454
5455
5456
5457
5458
5459
5460
5461
5462
5463
5464
5465
5466
5467

368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523

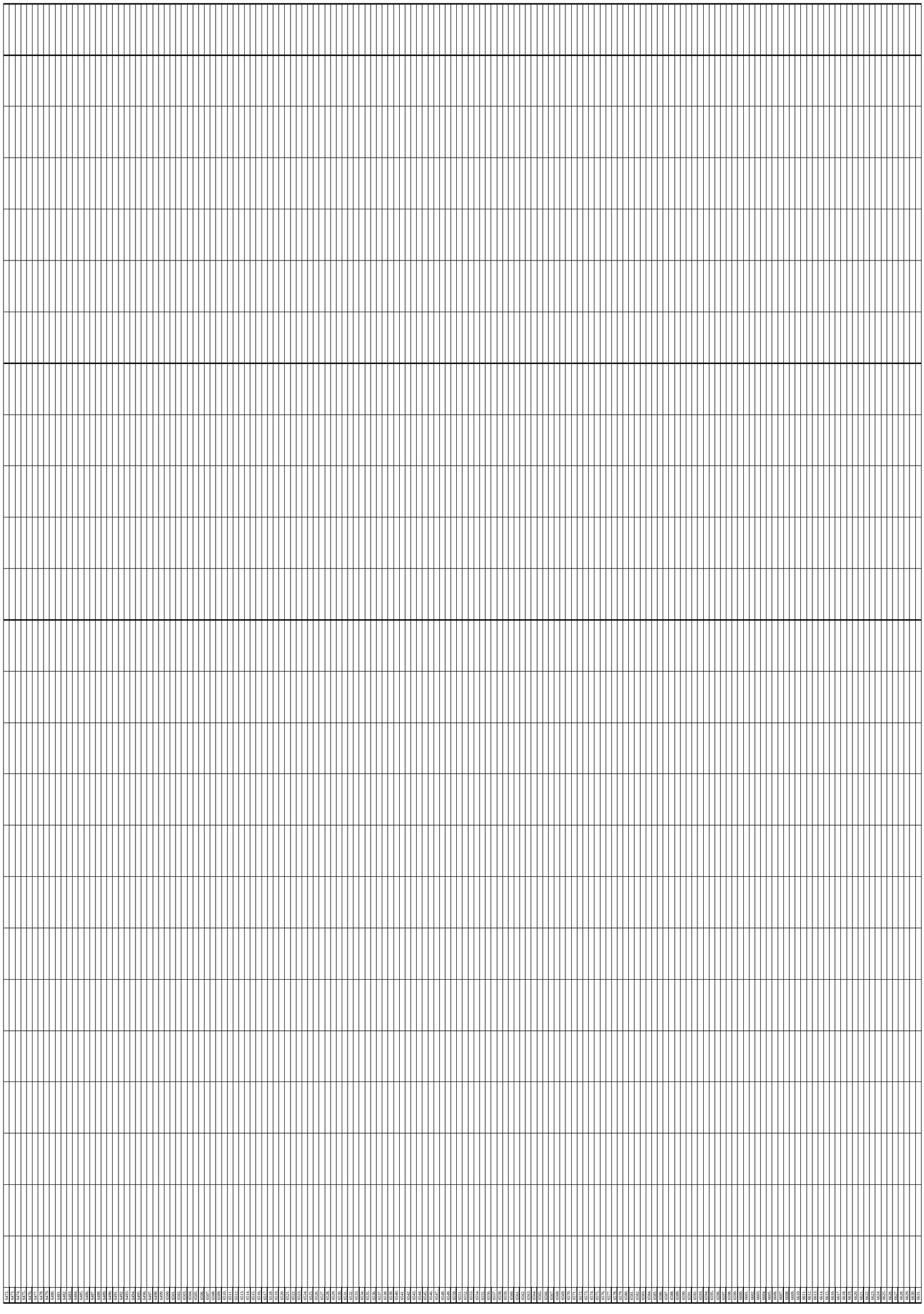
4680
4681
4682
4683
4684
4685
4686
4687
4688
4689
4690
4691
4692
4693
4694
4695
4696
4697
4698
4699
4700
4701
4702
4703
4704
4705
4706
4707
4708
4709
4710
4711
4712
4713
4714
4715
4716
4717
4718
4719
4720
4721
4722
4723
4724
4725
4726
4727
4728
4729
4730
4731
4732
4733
4734
4735
4736
4737
4738
4739
4740
4741
4742
4743
4744
4745
4746
4747
4748
4749
4750
4751
4752
4753
4754
4755
4756
4757
4758
4759
4760
4761
4762
4763
4764
4765
4766
4767
4768
4769
4770
4771
4772
4773
4774
4775
4776
4777
4778
4779
4780
4781
4782
4783
4784
4785
4786
4787
4788
4789
4790
4791
4792
4793
4794
4795
4796
4797
4798
4799
4800
4801
4802
4803
4804
4805
4806
4807
4808
4809
4810
4811
4812
4813
4814
4815
4816
4817
4818
4819
4820
4821
4822
4823
4824
4825
4826
4827
4828
4829
4830
4831
4832
4833
4834
4835

3636
3637
3638
3639
3640
3641
3642
3643
3644
3645
3646
3647
3648
3649
3650
3651
3652
3653
3654
3655
3656
3657
3658
3659
3660
3661
3662
3663
3664
3665
3666
3667
3668
3669
3670
3671
3672
3673
3674
3675
3676
3677
3678
3679
3680
3681
3682
3683
3684
3685
3686
3687
3688
3689
3690
3691
3692
3693
3694
3695
3696
3697
3698
3699
3700
3701
3702
3703
3704
3705
3706
3707
3708
3709
3710
3711
3712
3713
3714
3715
3716
3717
3718
3719
3720
3721
3722
3723
3724
3725
3726
3727
3728
3729
3730
3731
3732
3733
3734
3735
3736
3737
3738
3739
3740
3741
3742
3743
3744
3745
3746
3747
3748
3749
3750
3751
3752
3753
3754
3755
3756
3757
3758
3759
3760
3761
3762
3763
3764
3765
3766
3767
3768
3769
3770
3771
3772
3773
3774
3775
3776
3777
3778
3779
3780
3781
3782
3783
3784
3785
3786
3787
3788
3789
3790
3791

5992.																									
5993.																									
5994.																									
5995.																									
5996.																									
5997.																									
5998.																									
5999.																									
6000.																									
6001.																									
6002.																									
6003.																									
6004.																									
6005.																									
6006.																									
6007.																									
6008.																									
6009.																									
6010.																									
6011.																									
6012.																									
6013.																									
6014.																									
6015.																									
6016.																									
6017.																									
6018.																									
6019.																									
6020.																									
6021.																									
6022.																									
6023.																									
6024.																									
6025.																									
6026.																									
6027.																									
6028.																									
6029.																									
6030.																									
6031.																									
6032.																									
6033.																									
6034.																									
6035.																									
6036.																									
6037.																									
6038.																									
6039.																									
6040.																									
6041.																									
6042.																									
6043.																									
6044.																									
6045.																									
6046.																									
6047.																									
6048.																									
6049.																									
6050.																									
6051.																									
6052.																									
6053.																									
6054.																									
6055.																									
6056.																									
6057.																									
6058.																									
6059.																									
6060.																									
6061.																									
6062.																									
6063.																									
6064.																									
6065.																									
6066.																									
6067.																									
6068.																									
6069.																									
6070.																									
6071.																									
6072.																									
6073.																									
6074.																									
6075.																									
6076.																									
6077.																									
6078.																									
6079.																									
6080.																									
6081.																									
6082.																									
6083.																									
6084.																									
6085.																									
6086.																									
6087.																									
6088.																									
6089.																									
6090.																									
6091.																									
6092.																									
6093.																									
6094.																									
6095.																									
6096.																									
6097.																									
6098.																									
6099.																									
6100.																									
6101.																									
6102.																									
6103.																									
6104.																									
6105.																									
6106.																									
6107.																									
6108.																									
6109.																									
6110.																									
6111.																									
6112.																									
6113.																									
6114.																									
6115.																									
6116.																									
6117.																									
6118.																									
6119.																									
6120.																									
6121.																									
6122.																									
6123.																									
6124.																									
6125.																									
6126.																									
6127.																									
6128.																									
6129.																									
6130.																									
6131.																									
6132.																									
6133.																									
6134.																									
6135.																									
6136.																									
6137.																									
6138.																									
6139.																									
6140.																									
6141.																									
6142.																									
6143.																									
6144.																									
6145.																									
6146.																									
6147.																									
6148.																									
6149.																									
6150.																									
6151.																									

E152
E153
E154
E155
E156
E157
E158
E159
E161
E163
E164
E165
E166
E167
E168
E169
E170
E171
E172
E173
E174
E175
E176
E177
E178
E179
E180
E181
E183
E184
E185
E186
E187
E188
E189
E190
E191
E192
E193
E194
E195
E196
E197
E198
E199
E200
C001
C002
C004
C005
C006
C007
C008
C009
C010
C011
C012
C013
C014
C015
C016
C017
C018
C019
C020
C021
C022
C023
C024
C025
C026
C027
C028
C029
C030
C031
C032
C033
C034
C035
C036
C037
C038
C039
C040
C041
C042
C043
C044
C045
C046
C047
C048
C049
C050
C051
C052
C053
C054
C055
C056
C057
C058
C059
C060
C061
C062
C063
C064
C065
C066
C067
C068
C069
C070
C071
C072
C073
C074
C075
C076
C077
C078
C079
C080
C081
C082
C083
C084
C085
C086
C087
C088
C089
C090
C091
C092
C093
C094
C095
C096
C097
C098
C099
C100
C101
C102
C103
C104
C105
C106
C107
C108
C109
C110
C111

6312
6313
6314
6315
6316
6317
6318
6319
6320
6321
6322
6323
6324
6325
6326
6327
6328
6329
6330
6331
6332
6333
6334
6335
6336
6337
6338
6339
6340
6341
6342
6343
6344
6345
6346
6347
6348
6349
6350
6351
6352
6353
6354
6355
6356
6357
6358
6359
6360
6361
6362
6363
6364
6365
6366
6367
6368
6369
6370
6371
6372
6373
6374
6375
6376
6377
6378
6379
6380
6381
6382
6383
6384
6385
6386
6387
6388
6389
6390
6391
6392
6393
6394
6395
6396
6397
6398
6399
6400
6401
6402
6403
6404
6405
6406
6407
6408
6409
6410
6411
6412
6413
6414
6415
6416
6417
6418
6419
6420
6421
6422
6423
6424
6425
6426
6427
6428
6429
6430
6431
6432
6433
6434
6435
6436
6437
6438
6439
6440
6441
6442
6443
6444
6445
6446
6447
6448
6449
6450
6451
6452
6453
6454
6455
6456
6457
6458
6459
6460
6461
6462
6463
6464
6465
6466
6467
6468
6469
6470
6471


4472
4473
4474
4475
4476
4477
4478
4479
4480
4481
4482
4483
4484
4485
4486
4487
4488
4489
4490
4491
4492
4493
4494
4495
4496
4497
4498
4499
4500
4501
4502
4503
4504
4505
4506
4507
4508
4509
4510
4511
4512
4513
4514
4515
4516
4517
4518
4519
4520
4521
4522
4523
4524
4525
4526
4527
4528
4529
4530
4531
4532
4533
4534
4535
4536
4537
4538
4539
4540
4541
4542
4543
4544
4545
4546
4547
4548
4549
4550
4551
4552
4553
4554
4555
4556
4557
4558
4559
4560
4561
4562
4563
4564
4565
4566
4567
4568
4569
4570
4571
4572
4573
4574
4575
4576
4577
4578
4579
4580
4581
4582
4583
4584
4585
4586
4587
4588
4589
4590
4591
4592
4593
4594
4595
4596
4597
4598
4599
4600
4601
4602
4603
4604
4605
4606
4607
4608
4609
4610
4611
4612
4613
4614
4615
4616
4617
4618
4619
4620
4621
4622
4623
4624
4625
4626
4627
4628
4629
4630
4631

4632
4633
4634
4635
4636
4637
4638
4639
4640
4641
4643
4644
4645
4646
4647
4648
4649
4650
4651
4652
4653
4654
4655
4656
4657
4658
4659
4660
4661
4662
4663
4664
4665
4666
4667
4668
4669
4670
4671
4672
4673
4674
4675
4676
4677
4678
4679
4680
4681
4682
4683
4684
4685
4686
4687
4688
4689
4690
4691
4692
4693
4694
4695
4696
4697
4698
4699
4700
4701
4702
4703
4704
4705
4706
4707
4708
4709
4710
4711
4712
4713
4714
4715
4716
4717
4718
4719
4720
4721
4722
4723
4724
4725
4726
4727
4728
4729
4730
4731
4732
4733
4734
4735
4736
4737
4738
4739
4740
4741
4742
4743
4744
4745
4746
4747
4748
4749
4750
4751
4752
4753
4754
4755
4756
4757
4758
4759
4760
4761
4762
4763
4764
4765
4766
4767
4768
4769
4770
4771
4772
4773
4774
4775
4776
4777
4778
4779
4780
4781
4782
4783
4784
4785
4786
4787
4788
4789
4790
4791

6952
6954
6956
6958
6960
6962
6964
6966
6968
6970
6972
6974
6976
6978
6980
6982
6984
6986
6988
6990
6992
6994
6996
6998
7000
7002
7004
7006
7008
7010
7012
7014
7016
7018
7020
7022
7024
7026
7028
7030
7032
7034
7036
7038
7040
7042
7044
7046
7048
7050
7052
7054
7056
7058
7060
7062
7064
7066
7068
7070
7072
7074
7076
7078
7080
7082
7084
7086
7088
7090
7092
7094
7096
7098
7100
7102
7104
7106
7108
7110
7112
7114

112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271

272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430

432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591

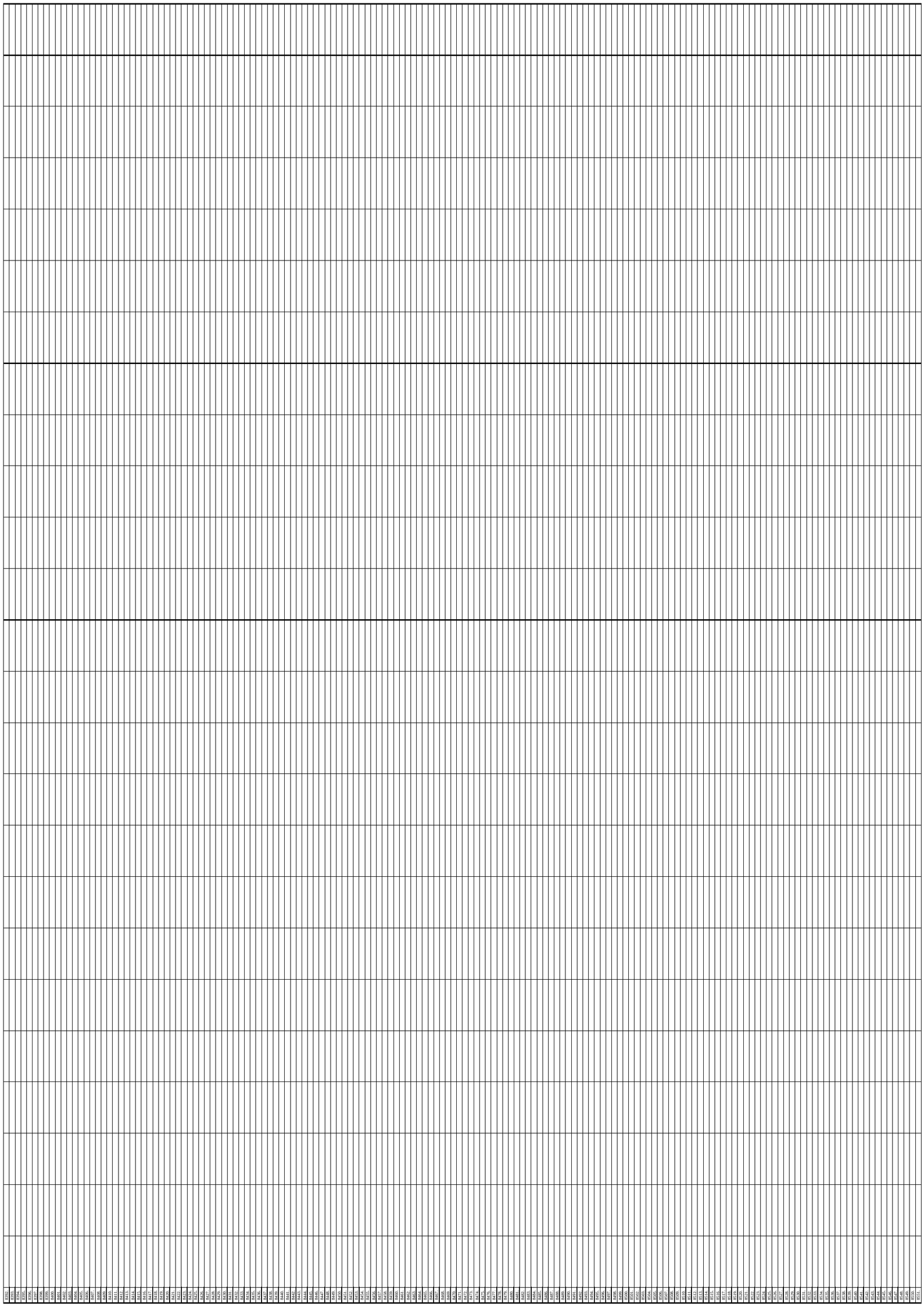
7092
7074
7094
7096
7097
7098
7099
7001
7003
7004
7005
7007
7008
7010
7011
7012
7013
7014
7015
7017
7018
7020
7021
7023
7024
7025
7027
7028
7030
7031
7032
7033
7034
7035
7036
7037
7038
7039
7040
7042
7044
7045
7046
7047
7048
7049
7050
7051
7052
7053
7054
7055
7057
7058
7059
7060
7061
7062
7063
7064
7065
7067
7068
7069
7070
7071
7072
7073
7074
7075
7077
7078
7079
7080
7081
7082
7083
7084
7085
7087
7088
7089
7090
7091
7092
7093
7094
7095
7096
7097
7098
7099
7701
7702
7703
7704
7705
7706
7707
7709
7710
7711
7712
7713
7714
7715
7716
7717
7718
7719
7721
7722
7723
7724
7725
7726
7727
7728
7729
7730
7731
7732
7733
7734
7735
7736
7737
7738
7739
7740
7741
7742
7743
7744
7745
7746
7747
7748
7749
7750
7751

7252
7253
7254
7255
7256
7257
7258
7259
7260
7261
7262
7263
7264
7265
7266
7267
7268
7269
7270
7271
7272
7273
7274
7275
7276
7277
7278
7279
7280
7281
7282
7283
7284
7285
7286
7287
7288
7289
7290
7291
7292
7293
7294
7295
7296
7297
7298
7299
7300
7301
7302
7303
7304
7305
7306
7307
7308
7309
7310
7311
7312
7313
7314
7315
7316
7317
7318
7319
7320
7321
7322
7323
7324
7325
7326
7327
7328
7329
7330
7331
7332
7333
7334
7335
7336
7337
7338
7339
7340
7341
7342
7343
7344
7345
7346
7347
7348
7349
7350
7351
7352
7353
7354
7355
7356
7357
7358
7359
7360
7361
7362
7363
7364
7365
7366
7367
7368
7369
7370
7371
7372
7373
7374
7375
7376
7377
7378
7379
7380
7381
7382
7383
7384
7385
7386
7387
7388
7389
7390
7391
7392
7393
7394
7395
7396
7397
7398
7399
7400
7401
7402
7403
7404
7405
7406
7407
7408
7409
7410
7411

7312
7313
7314
7315
7316
7317
7318
7319
7320
7321
7322
7323
7324
7325
7326
7327
7328
7329
7330
7331
7332
7333
7334
7335
7336
7337
7338
7339
7340
7341
7342
7343
7344
7345
7346
7347
7348
7349
7350
7351
7352
7353
7354
7355
7356
7357
7358
7359
7360
7361
7362
7363
7364
7365
7366
7367
7368
7369
7370
7371
7372
7373
7374
7375
7376
7377
7378
7379
7380
7381
7382
7383
7384
7385
7386
7387
7388
7389
7390
7391
7392
7393
7394
7395
7396
7397
7398
7399
7400
8001
8002
8003
8004
8005
8006
8007
8008
8009
8010
8011
8012
8013
8014
8015
8016
8017
8018
8019
8020
8021
8022
8023
8024
8025
8026
8027
8028
8029
8030
8031
8032
8033
8034
8035
8036
8037
8038
8039
8040
8041
8042
8043
8044
8045
8046
8047
8048
8049
8050
8051
8052
8053
8054
8055
8056
8057
8058
8059
8060
8061
8062
8063
8064
8065
8066
8067
8068
8069
8070
8071

8072
8073
8074
8075
8076
8077
8078
8079
8080
8081
8082
8083
8084
8085
8086
8087
8088
8089
8090
8091
8092
8093
8094
8095
8096
8097
8098
8099
8100
8101
8103
8104
8105
8106
8107
8108
8109
8110
8111
8113
8114
8115
8116
8117
8118
8119
8120
8121
8122
8124
8125
8126
8127
8128
8129
8130
8131
8132
8133
8134
8135
8136
8137
8138
8139
8140
8141
8142
8143
8144
8145
8147
8148
8149
8150
8151
8152
8153
8154
8155
8156
8158
8159
8160
8161
8162
8163
8164
8165
8166
8167
8168
8169
8170
8171
8172
8173
8174
8175
8176
8177
8178
8179
8181
8182
8183
8184
8185
8186
8187
8188
8189
8190
8191
8192
8193
8194
8195
8196
8198
8199
8200
8201
8203
8204
8205
8206
8207
8209
8210
8211
8212
8213
8214
8215
8216
8217
8218
8219
8220
8221
8222
8223
8224
8225
8226
8227
8228
8229
8230
8231

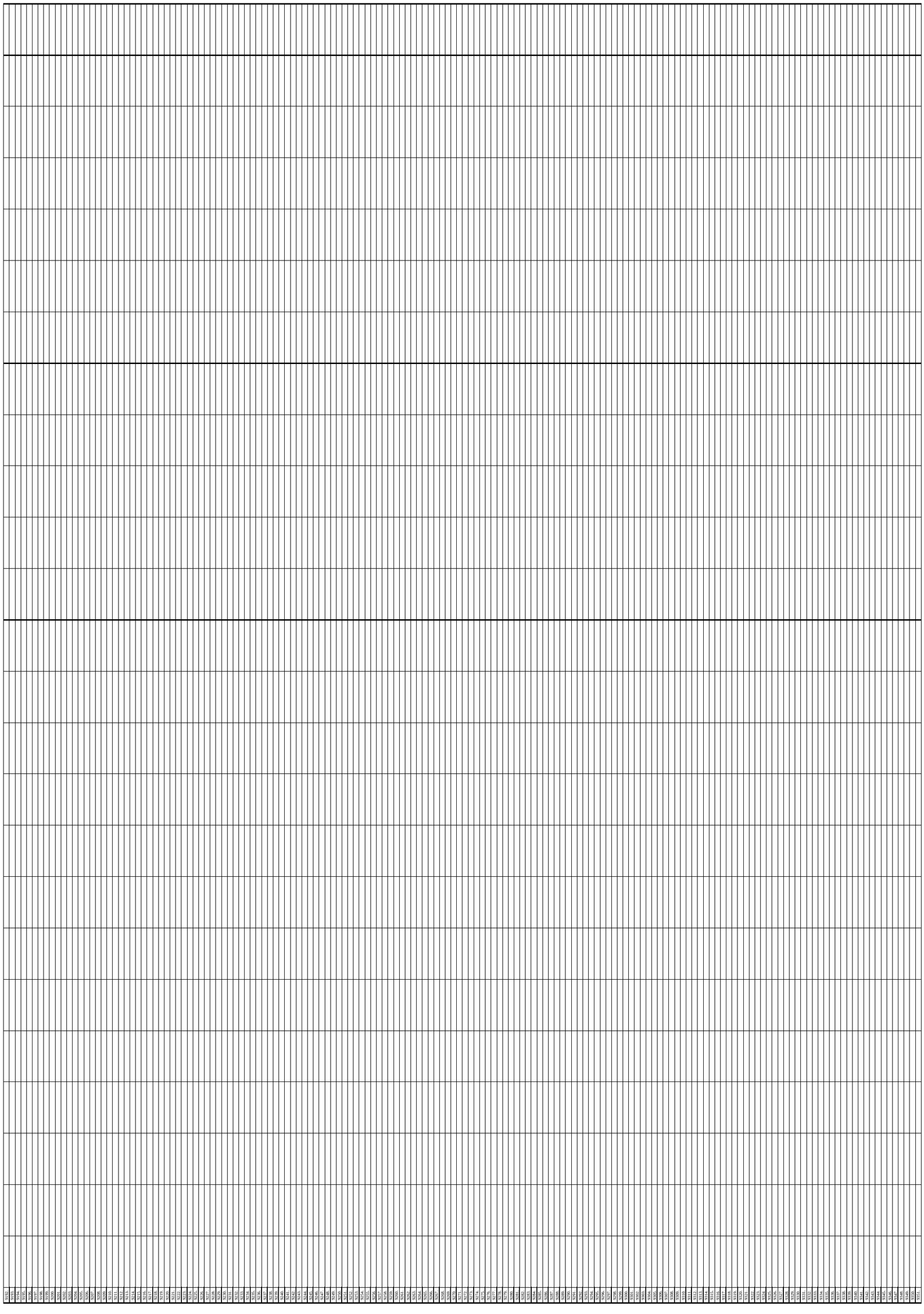
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791



8552.																										
8553.																										
8554.																										
8555.																										
8556.																										
8557.																										
8558.																										
8559.																										
8560.																										
8561.																										
8562.																										
8563.																										
8564.																										
8565.																										
8566.																										
8567.																										
8568.																										
8569.																										
8570.																										
8571.																										
8572.																										
8573.																										
8574.																										
8575.																										
8576.																										
8577.																										
8578.																										
8579.																										
8580.																										
8581.																										
8582.																										
8583.																										
8584.																										
8585.																										
8586.																										
8587.																										
8588.																										
8589.																										
8590.																										
8591.																										
8592.																										
8593.																										
8594.																										
8595.																										
8596.																										
8597.																										
8598.																										
8599.																										
8600.																										
8601.																										
8602.																										
8603.																										
8604.																										
8605.																										
8606.																										
8607.																										
8608.																										
8609.																										
8610.																										
8611.																										
8612.																										
8613.																										
8614.																										
8615.																										
8616.																										
8617.																										
8618.																										
8619.																										
8620.																										
8621.																										
8622.																										
8623.																										
8624.																										
8625.																										
8626.																										
8627.																										
8628.																										
8629.																										
8630.																										
8631.																										
8632.																										
8633.																										
8634.																										
8635.																										
8636.																										
8637.																										
8638.																										
8639.																										
8640.																										
8641.																										
8642.																										
8643.																										
8644.																										
8645.																										
8646.																										
8647.																										
8648.																										
8649.																										
8650.																										
8651.																										
8652.																										
8653.																										
8654.																										
8655.																										
8656.																										
8657.																										
8658.																										
8659.																										
8660.																										
8661.																										
8662.																										
8663.																										
8664.																										
8665.																										
8666.																										
8667.																										
8668.																										
8669.																										
8670.																										
8671.																										
8672.																										
8673.																										
8674.																										
8675.																										
8676.																										
8677.																										
8678.																										
8679.																										
8680.																										
8681.																										
8682.																										
8683.																										
8684.																										
8685.																										
8686.																										
8687.																										
8688.																										
8689.																										
8690.																										
8691.																										
8692.																										
8693.																										
8694.																										
8695.																										
8696.																										
8697.																										
8698.																										
8699.																										
8700.																										
8701.																										
8702.																										
8703.																										
8704.																										
8705.																										
8706.																										
8707.																										
8708.																										
8709.																										
8710.																										
8711.																										

8732
8714
8715
8716
8717
8718
8719
8720
8721
8722
8723
8724
8725
8726
8727
8728
8729
8730
8731
8732
8733
8734
8735
8736
8737
8738
8739
8740
8741
8742
8743
8744
8745
8746
8747
8748
8749
8750
8751
8752
8753
8754
8755
8756
8757
8758
8759
8760
8761
8762
8763
8764
8765
8766
8767
8768
8769
8770
8771
8772
8773
8774
8775
8776
8777
8778
8779
8780
8781
8782
8783
8784
8785
8786
8787
8788
8789
8790
8791
8792
8793
8794
8795
8796
8797
8798
8799
8800
8801
8802
8803
8804
8805
8806
8807
8808
8809
8810
8811
8812
8813
8814
8815
8816
8817
8818
8819
8820
8821
8822
8823
8824
8825
8826
8827
8828
8829
8830
8831
8832
8833
8834
8835
8836
8837
8838
8839
8840
8841
8842
8843
8844
8845
8846
8847
8848
8849
8850
8851
8852
8853
8854
8855
8856
8857
8858
8859
8860
8861
8862
8863
8864
8865
8866
8867
8868
8869
8870
8871

9032
9033
9034
9035
9036
9037
9038
9039
9040
9041
9042
9043
9044
9045
9046
9047
9048
9049
9050
9051
9052
9053
9054
9055
9056
9057
9058
9059
9060
9061
9062
9063
9064
9065
9066
9067
9068
9069
9070
9071
9072
9073
9074
9075
9076
9077
9078
9079
9080
9081
9082
9083
9084
9085
9086
9087
9088
9089
9090
9091
9092
9093
9094
9095
9096
9097
9098
9099
9100
9101
9102
9103
9104
9105
9106
9107
9108
9109
9110
9111
9112
9113
9114
9115
9116
9117
9118
9119
9120
9121
9122
9123
9124
9125
9126
9127
9128
9129
9130
9131
9132
9133
9134
9135
9136
9137
9138
9139
9140
9141
9142
9143
9144
9145
9146
9147
9148
9149
9150
9151
9152
9153
9154
9155
9156
9157
9158
9159
9160
9161
9162
9163
9164
9165
9166
9167
9168
9169
9170
9171
9172
9173
9174
9175
9176
9177
9178
9179
9180
9181
9182
9183
9184
9185
9186
9187
9188
9189
9190
9191
9192
9193
9194



9192.																									
9193.																									
9194.																									
9195.																									
9196.																									
9197.																									
9198.																									
9199.																									
9200.																									
9201.																									
9202.																									
9203.																									
9204.																									
9205.																									
9206.																									
9207.																									
9208.																									
9209.																									
9210.																									
9211.																									
9212.																									
9213.																									
9214.																									
9215.																									
9216.																									
9217.																									
9218.																									
9219.																									
9220.																									
9221.																									
9222.																									
9223.																									
9224.																									
9225.																									
9226.																									
9227.																									
9228.																									
9229.																									
9230.																									
9231.																									
9232.																									
9233.																									
9234.																									
9235.																									
9236.																									
9237.																									
9238.																									
9239.																									
9240.																									
9241.																									
9242.																									
9243.																									
9244.																									
9245.																									
9246.																									
9247.																									
9248.																									
9249.																									
9250.																									
9251.																									
9252.																									
9253.																									
9254.																									
9255.																									
9256.																									
9257.																									
9258.																									
9259.																									
9260.																									
9261.																									
9262.																									
9263.																									
9264.																									
9265.																									
9266.																									
9267.																									
9268.																									
9269.																									
9270.																									
9271.																									
9272.																									
9273.																									
9274.																									
9275.																									
9276.																									
9277.																									
9278.																									
9279.																									
9280.																									
9281.																									
9282.																									
9283.																									
9284.																									
9285.																									
9286.																									
9287.																									
9288.																									
9289.																									
9290.																									
9291.																									
9292.																									
9293.																									
9294.																									
9295.																									
9296.																									
9297.																									
9298.																									
9299.																									
9300.																									
9301.																									
9302.																									
9303.																									
9304.																									
9305.																									
9306.																									
9307.																									
9308.																									
9309.																									
9310.																									
9311.																									
9312.																									
9313.																									
9314.																									
9315.																									
9316.																									
9317.																									
9318.																									
9319.																									
9320.																									
9321.																									
9322.																									
9323.																									
9324.																									
9325.																									
9326.																									
9327.																									
9328.																									
9329.																									
9330.																									
9331.																									
9332.																									
9333.																									
9334.																									
9335.																									
9336.																									
9337.																									
9338.																									
9339.																									
9340.																									
9341.																									
9342.																									
9343.																									
9344.																									
9345.																									
9346.																									
9347.																									
9348.																									
9349.																									
9350.																									
9351.																									

9512.																									
9513.																									
9514.																									
9515.																									
9516.																									
9517.																									
9518.																									
9519.																									
9520.																									
9521.																									
9522.																									
9523.																									
9524.																									
9525.																									
9526.																									
9527.																									
9528.																									
9529.																									
9530.																									
9531.																									
9532.																									
9533.																									
9534.																									
9535.																									
9536.																									
9537.																									
9538.																									
9539.																									
9540.																									
9541.																									
9542.																									
9543.																									
9544.																									
9545.																									
9546.																									
9547.																									
9548.																									
9549.																									
9550.																									
9551.																									
9552.																									
9553.																									
9554.																									
9555.																									
9556.																									
9557.																									
9558.																									
9559.																									
9560.																									
9561.																									
9562.																									
9563.																									
9564.																									
9565.																									
9566.																									
9567.																									
9568.																									
9569.																									
9570.																									
9571.																									
9572.																									
9573.																									
9574.																									
9575.																									
9576.																									
9577.																									
9578.																									
9579.																									
9580.																									
9581.																									
9582.																									
9583.																									
9584.																									
9585.																									
9586.																									
9587.																									
9588.																									
9589.																									
9590.																									
9591.																									
9592.																									
9593.																									
9594.																									
9595.																									
9596.																									
9597.																									
9598.																									
9599.																									
9600.																									
9601.																									
9602.																									
9603.																									
9604.																									
9605.																									
9606.																									
9607.																									
9608.																									
9609.																									
9610.																									
9611.																									
9612.																									
9613.																									
9614.																									
9615.																									
9616.																									
9617.																									
9618.																									
9619.																									
9620.																									
9621.																									
9622.																									
9623.																									
9624.																									
9625.																									
9626.																									
9627.																									
9628.																									
9629.																									
9630.																									
9631.																									
9632.																									
9633.																									
9634.																									
9635.																									
9636.																									
9637.																									
9638.																									
9639.																									
9640.																									
9641.																									
9642.																									
9643.																									
9644.																									
9645.																									
9646.																									
9647.																									
9648.																									
9649.																									
9650.																									
9651.																									
9652.																									
9653.																									
9654.																									
9655.																									
9656.																									
9657.																									
9658.																									
9659.																									
9660.																									
9661.																									
9662.																									
9663.																									
9664.																									
9665.																									
9666.																									
9667.																									
9668.																									
9669.																									
9670.																									
9671.																									

9672
9673
9674
9675
9676
9677
9678
9679
9680
9681
9682
9683
9684
9685
9686
9687
9688
9689
9690
9691
9692
9693
9694
9695
9696
9697
9698
9699
9700
9701
9702
9703
9704
9705
9706
9707
9708
9709
9710
9711
9712
9713
9714
9715
9716
9717
9718
9719
9720
9721
9722
9723
9724
9725
9726
9727
9728
9729
9730
9731
9732
9733
9734
9735
9736
9737
9738
9739
9740
9741
9742
9743
9744
9745
9746
9747
9748
9749
9750
9751
9752
9753
9754
9755
9756
9757
9758
9759
9760
9761
9762
9763
9764
9765
9766
9767
9768
9769
9770
9771
9772
9773
9774
9775
9776
9777
9778
9779
9780
9781
9782
9783
9784
9785
9786
9787
9788
9789
9790
9791
9792
9793
9794
9795
9796
9797
9798
9799
9800
9801
9802
9803
9804
9805
9806
9807
9808
9809
9810
9811
9812
9813
9814
9815
9816
9817
9818
9819
9820
9821
9822
9823
9824
9825
9826
9827
9828
9829
9830
9831
9832
9833
9834

9832
9833
9834
9835
9836
9837
9838
9839
9840
9841
9842
9843
9844
9845
9846
9847
9848
9849
9850
9851
9852
9853
9854
9855
9856
9857
9858
9859
9860
9861
9862
9863
9864
9865
9866
9867
9868
9869
9870
9871
9872
9873
9874
9875
9876
9877
9878
9879
9880
9881
9882
9883
9884
9885
9886
9887
9888
9889
9890
9891
9892
9893
9894
9895
9896
9897
9898
9899
9900
9901
9902
9903
9904
9905
9906
9907
9908
9909
9910
9911
9912
9913
9914
9915
9916
9917
9918
9919
9920
9921
9922
9923
9924
9925
9926
9927
9928
9929
9930
9931
9932
9933
9934
9935
9936
9937
9938
9939
9940
9941
9942
9943
9944
9945
9946
9947
9948
9949
9950
9951
9952
9953
9954
9955
9956
9957
9958
9959
9960
9961
9962
9963
9964
9965
9966
9967
9968
9969
9970
9971
9972
9973
9974
9975
9976
9977
9978
9979
9980
9981
9982
9983
9984
9985
9986
9987
9988
9989
9990
9991

8332
8353
8354
8355
8356
8357
8358
8359
8840
8841
8842
8843
8844
8845
8846
8847
8848
8849
8950
8951
8952
8953
8954
8955
8956
8957
8958
8959
8960
8961
8962
8963
8964
8965
8966
8967
8968
8969
8970
8971
8972
8973
8974
8975
8976
8977
8978
8979
8980
8981
8982
8983
8984
8985
8986
8987
8988
8989
8990
8991
8992
8993
8994
8995
8996
8997
8998
8999
9000
9001
9002
9003
9004
9005
9006
9007
9008
9009
9010
9011
9012
9013
9014
9015
9016
9017
9018
9019
9020
9021
9022
9023
9024
9025
9026
9027
9028
9029
9030
9031
9032
9033
9034
9035
9036
9037
9038
9039
9040
9041
9042
9043
9044
9045
9046
9047
9048
9049
9050
9051
9052
9053
9054
9055
9056
9057
9058
9059
9060
9061
9062
9063
9064
9065
9066
9067
9068
9069
9070
9071
9072
9073
9074
9075
9076
9077
9078
9079
9080
9081
9082
9083
9084
9085
9086
9087
9088
9089
9090
9091
9092
9093
9094
9095
9096
9097
9098
9099
9100
9101
9102
9103
9104
9105
9106
9107
9108
9109
9110
9111
9112
9113
9114
9115
9116
9117
9118
9119
9120
9121
9122
9123
9124
9125
9126
9127
9128
9129
9130
9131
9132
9133
9134
9135
9136
9137
9138
9139
9140
9141
9142
9143
9144
9145
9146
9147
9148
9149
9150
9151
9152
9153
9154
9155
9156
9157
9158
9159
9160
9161
9162
9163
9164
9165
9166
9167
9168
9169
9170
9171
9172
9173
9174
9175
9176
9177
9178
9179
9180
9181
9182
9183
9184
9185
9186
9187
9188
9189
9190
9191

1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994

14312.																									
14313.																									
14314.																									
14315.																									
14316.																									
14317.																									
14318.																									
14319.																									
14320.																									
14321.																									
14322.																									
14323.																									
14324.																									
14325.																									
14326.																									
14327.																									
14328.																									
14329.																									
14330.																									
14331.																									
14332.																									
14333.																									
14334.																									
14335.																									
14336.																									
14337.																									
14338.																									
14339.																									
14340.																									
14341.																									
14342.																									
14343.																									
14344.																									
14345.																									
14346.																									
14347.																									
14348.																									
14349.																									
14350.																									
14351.																									
14352.																									
14353.																									
14354.																									
14355.																									
14356.																									
14357.																									
14358.																									
14359.																									
14360.																									
14361.																									
14362.																									
14363.																									
14364.																									
14365.																									
14366.																									
14367.																									
14368.																									
14369.																									
14370.																									
14371.																									
14372.																									
14373.																									
14374.																									
14375.																									
14376.																									
14377.																									
14378.																									
14379.																									
14380.																									
14381.																									
14382.																									
14383.																									
14384.																									
14385.																									
14386.																									
14387.																									
14388.																									
14389.																									
14390.																									
14391.																									
14392.																									
14393.																									
14394.																									
14395.																									
14396.																									
14397.																									
14398.																									
14399.																									
14400.																									
14401.																									
14402.																									
14403.																									
14404.																									
14405.																									
14406.																									
14407.																									
14408.																									
14409.																									
14410.																									
14411.																									
14412.																									
14413.																									
14414.																									
14415.																									
14416.																									
14417.																									
14418.																									
14419.																									
14420.																									
14421.																									
14422.																									
14423.																									
14424.																									
14425.																									
14426.																									
14427.																									
14428.																									
14429.																									
14430.																									
14431.																									
14432.																									
14433.																									
14434.																									
14435.																									
14436.																									
14437.																									
14438.																									
14439.																									
14440.																									
14441.																									
14442.																									
14443.																									
14444.																									
14445.																									
14446.																									
14447.																									
14448.																									
14449.																									
14450.																									
14451.																									
14452.																									
14453.																									
14454.																									
14455.																									
14456.																									
14457.																									
14458.																									
14459.																									
14460.																									
14461.																									
14462.																									
14463.																									
14464.																									
14465.																									
14466.																									
14467.																									
14468.																									
14469.																									
14470.																									
14471.																									

4632
4633
4634
4636
4637
4638
4640
4641
4643
4644
4645
4646
4647
4648
4649
4650
4651
4652
4653
4654
4655
4656
4657
4658
4659
4660
4661
4662
4664
4665
4666
4667
4668
4670
4671
4672
4673
4674
4675
4676
4677
4678
4679
4680
4681
4682
4683
4684
4685
4686
4687
4688
4689
4690
4691
4692
4693
4694
4695
4696
4697
4698
4699
4700
4701
4702
4703
4704
4705
4706
4707
4708
4709
4710
4711
4712
4713
4714
4715
4716
4717
4718
4719
4720
4721
4722
4723
4724
4725
4726
4727
4728
4729
4730
4731
4732
4733
4734
4735
4736
4737
4738
4739
4740
4741
4742
4743
4744
4745
4746
4747
4748
4749
4750
4751
4752
4753
4754
4755
4756
4757
4758
4759
4760
4761
4762
4763
4764
4765
4766
4767
4768
4769
4770
4771
4772
4773
4774
4775
4776
4777
4778
4779
4780
4781
4782
4783
4784
4785
4786
4787
4788
4789
4790
4791

14952.																									
14953.																									
14954.																									
14955.																									
14956.																									
14957.																									
14958.																									
14959.																									
14960.																									
14961.																									
14962.																									
14963.																									
14964.																									
14965.																									
14966.																									
14967.																									
14968.																									
14969.																									
14970.																									
14971.																									
14972.																									
14973.																									
14974.																									
14975.																									
14976.																									
14977.																									
14978.																									
14979.																									
14980.																									
14981.																									
14982.																									
14983.																									
14984.																									
14985.																									
14986.																									
14987.																									
14988.																									
14989.																									
14990.																									
14991.																									
14992.																									
14993.																									
14994.																									
14995.																									
14996.																									
14997.																									
14998.																									
14999.																									
15000.																									
15001.																									
15002.																									
15003.																									
15004.																									
15005.																									
15006.																									
15007.																									
15008.																									
15009.																									
15010.																									
15011.																									
15012.																									
15013.																									
15014.																									
15015.																									
15016.																									
15017.																									
15018.																									
15019.																									
15020.																									
15021.																									
15022.																									
15023.																									
15024.																									
15025.																									
15026.																									
15027.																									
15028.																									
15029.																									
15030.																									
15031.																									
15032.																									
15033.																									
15034.																									
15035.																									
15036.																									
15037.																									
15038.																									
15039.																									
15040.																									
15041.																									
15042.																									
15043.																									
15044.																									
15045.																									
15046.																									
15047.																									
15048.																									
15049.																									
15050.																									
15051.																									
15052.																									
15053.																									
15054.																									
15055.																									
15056.																									
15057.																									
15058.																									
15059.																									
15060.																									
15061.																									
15062.																									
15063.																									
15064.																									
15065.																									
15066.																									
15067.																									
15068.																									
15069.																									
15070.																									
15071.																									
15072.																									
15073.																									
15074.																									
15075.																									
15076.																									
15077.																									
15078.																									
15079.																									
15080.																									
15081.																									
15082.																									
15083.																									
15084.																									
15085.																									
15086.																									
15087.																									
15088.																									
15089.																									
15090.																									
15091.																									
15092.																									
15093.																									
15094.																									
15095.																									
15096.																									
15097.																									
15098.																									
15099.																									
15100.																									
15101.																									
15102.																									
15103.																									
15104.																									
15105.																									
15106.																									
15107.																									
15108.																									
15109.																									
15110.																									
15111.																									

17032.																									
17033.																									
17034.																									
17035.																									
17036.																									
17037.																									
17038.																									
17039.																									
17040.																									
17041.																									
17042.																									
17043.																									
17044.																									
17045.																									
17046.																									
17047.																									
17048.																									
17049.																									
17050.																									
17051.																									
17052.																									
17053.																									
17054.																									
17055.																									
17056.																									
17057.																									
17058.																									
17059.																									
17060.																									
17061.																									
17062.																									
17063.																									
17064.																									
17065.																									
17066.																									
17067.																									
17068.																									
17069.																									
17070.																									
17071.																									
17072.																									
17073.																									
17074.																									
17075.																									
17076.																									
17077.																									
17078.																									
17079.																									
17080.																									
17081.																									
17082.																									
17083.																									
17084.																									
17085.																									
17086.																									
17087.																									
17088.																									
17089.																									
17090.																									
17091.																									
17092.																									
17093.																									
17094.																									
17095.																									
17096.																									
17097.																									
17098.																									
17099.																									
17100.																									
17101.																									
17102.																									
17103.																									
17104.																									
17105.																									
17106.																									
17107.																									
17108.																									
17109.																									
17110.																									
17111.																									
17112.																									
17113.																									
17114.																									
17115.																									
17116.																									
17117.																									
17118.																									
17119.																									
17120.																									
17121.																									
17122.																									
17123.																									
17124.																									
17125.																									
17126.																									
17127.																									
17128.																									
17129.																									
17130.																									
17131.																									
17132.																									
17133.																									
17134.																									
17135.																									
17136.																									
17137.																									
17138.																									
17139.																									
17140.																									
17141.																									
17142.																									
17143.																									
17144.																									
17145.																									
17146.																									
17147.																									
17148.																									
17149.																									
17150.																									
17151.																									
17152.																									
17153.																									
17154.																									
17155.																									
17156.																									
17157.																									
17158.																									
17159.																									
17160.																									
17161.																									
17162.																									
17163.																									
17164.																									
17165.																									
17166.																									
17167.																									
17168.																									
17169.																									
17170.																									
17171.																									
17172.																									
17173.																									
17174.																									
17175.																									
17176.																									
17177.																									
17178.																									
17179.																									
17180.																									
17181.																									
17182.																									
17183.																									
17184.																									
17185.																									
17186.																									
17187.																									
17188.																									
17189.																									
17190.																									
17191.																									

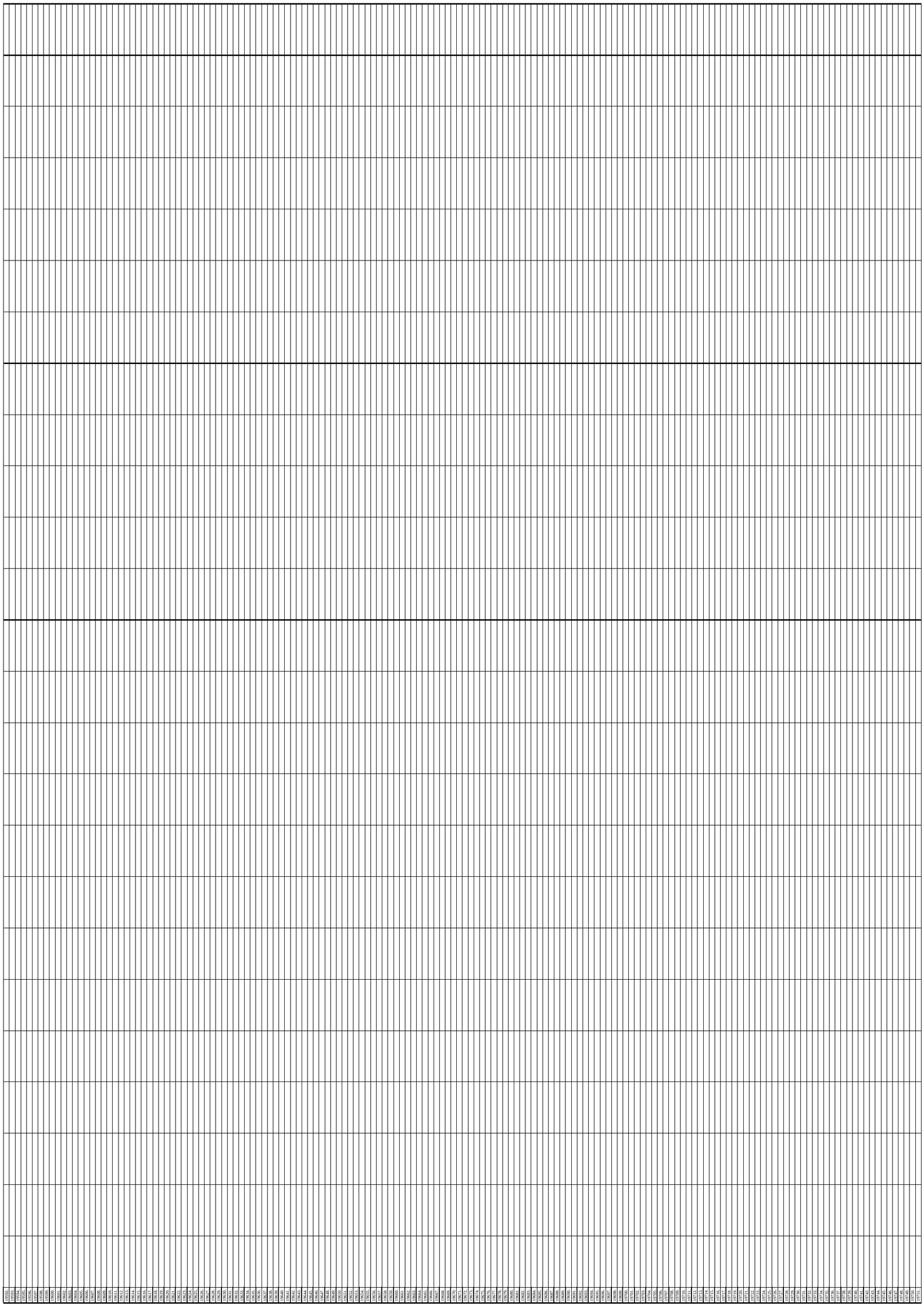
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671

1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091

17992.																									
17993.																									
17994.																									
17995.																									
17996.																									
17997.																									
17998.																									
17999.																									
18000.																									
18001.																									
18002.																									
18003.																									
18004.																									
18005.																									
18006.																									
18007.																									
18008.																									
18009.																									
18010.																									
18011.																									
18012.																									
18013.																									
18014.																									
18015.																									
18016.																									
18017.																									
18018.																									
18019.																									
18020.																									
18021.																									
18022.																									
18023.																									
18024.																									
18025.																									
18026.																									
18027.																									
18028.																									
18029.																									
18030.																									
18031.																									
18032.																									
18033.																									
18034.																									
18035.																									
18036.																									
18037.																									
18038.																									
18039.																									
18040.																									
18041.																									
18042.																									
18043.																									
18044.																									
18045.																									
18046.																									
18047.																									
18048.																									
18049.																									
18050.																									
18051.																									
18052.																									
18053.																									
18054.																									
18055.																									
18056.																									
18057.																									
18058.																									
18059.																									
18060.																									
18061.																									
18062.																									
18063.																									
18064.																									
18065.																									
18066.																									
18067.																									
18068.																									
18069.																									
18070.																									
18071.																									
18072.																									
18073.																									
18074.																									
18075.																									
18076.																									
18077.																									
18078.																									
18079.																									
18080.																									
18081.																									
18082.																									
18083.																									
18084.																									
18085.																									
18086.																									
18087.																									
18088.																									
18089.																									
18090.																									
18091.																									
18092.																									
18093.																									
18094.																									
18095.																									
18096.																									
18097.																									
18098.																									
18099.																									
18100.																									
18101.																									
18102.																									
18103.																									
18104.																									
18105.																									
18106.																									
18107.																									
18108.																									
18109.																									
18110.																									
18111.																									
18112.																									
18113.																									
18114.																									
18115.																									
18116.																									
18117.																									
18118.																									
18119.																									
18120.																									
18121.																									
18122.																									
18123.																									
18124.																									
18125.																									
18126.																									
18127.																									
18128.																									
18129.																									
18130.																									
18131.																									
18132.																									
18133.																									
18134.																									
18135.																									
18136.																									
18137.																									
18138.																									
18139.																									
18140.																									
18141.																									
18142.																									
18143.																									
18144.																									
18145.																									
18146.																									
18147.																									
18148.																									
18149.																									
18150.																									
18151.																									

19272.																									
19273.																									
19274.																									
19275.																									
19276.																									
19277.																									
19278.																									
19279.																									
19280.																									
19281.																									
19282.																									
19283.																									
19284.																									
19285.																									
19286.																									
19287.																									
19288.																									
19289.																									
19290.																									
19291.																									
19292.																									
19293.																									
19294.																									
19295.																									
19296.																									
19297.																									
19298.																									
19299.																									
19300.																									
19301.																									
19302.																									
19303.																									
19304.																									
19305.																									
19306.																									
19307.																									
19308.																									
19309.																									
19310.																									
19311.																									
19312.																									
19313.																									
19314.																									
19315.																									
19316.																									
19317.																									
19318.																									
19319.																									
19320.																									
19321.																									
19322.																									
19323.																									
19324.																									
19325.																									
19326.																									
19327.																									
19328.																									
19329.																									
19330.																									
19331.																									
19332.																									
19333.																									
19334.																									
19335.																									
19336.																									
19337.																									
19338.																									
19339.																									
19340.																									
19341.																									
19342.																									
19343.																									
19344.																									
19345.																									
19346.																									
19347.																									
19348.																									
19349.																									
19350.																									
19351.																									
19352.																									
19353.																									
19354.																									
19355.																									
19356.																									
19357.																									
19358.																									
19359.																									
19360.																									
19361.																									
19362.																									
19363.																									
19364.																									
19365.																									
19366.																									
19367.																									
19368.																									
19369.																									
19370.																									
19371.																									
19372.																									
19373.																									
19374.																									
19375.																									
19376.																									
19377.																									
19378.																									
19379.																									
19380.																									
19381.																									
19382.																									
19383.																									
19384.																									
19385.																									
19386.																									
19387.																									
19388.																									
19389.																									
19390.																									
19391.																									
19392.																									
19393.																									
19394.																									
19395.																									
19396.																									
19397.																									
19398.																									
19399.																									
19400.																									
19401.																									
19402.																									
19403.																									
19404.																									
19405.																									
19406.																									
19407.																									
19408.																									
19409.																									
19410.																									
19411.																									
19412.																									
19413.																									
19414.																									
19415.																									
19416.																									
19417.																									
19418.																									
19419.																									
19420.																									
19421.																									
19422.																									
19423.																									
19424.																									
19425.																									
19426.																									
19427.																									
19428.																									
19429.																									
19430.																									
19431.																									

19432.																									
19433.																									
19434.																									
19435.																									
19436.																									
19437.																									
19438.																									
19439.																									
19440.																									
19441.																									
19442.																									
19443.																									
19444.																									
19445.																									
19446.																									
19447.																									
19448.																									
19449.																									
19450.																									
19451.																									
19452.																									
19453.																									
19454.																									
19455.																									
19456.																									
19457.																									
19458.																									
19459.																									
19460.																									
19461.																									
19462.																									
19463.																									
19464.																									
19465.																									
19466.																									
19467.																									
19468.																									
19469.																									
19470.																									
19471.																									
19472.																									
19473.																									
19474.																									
19475.																									
19476.																									
19477.																									
19478.																									
19479.																									
19480.																									
19481.																									
19482.																									
19483.																									
19484.																									
19485.																									
19486.																									
19487.																									
19488.																									
19489.																									
19490.																									
19491.																									
19492.																									
19493.																									
19494.																									
19495.																									
19496.																									
19497.																									
19498.																									
19499.																									
19500.																									
19501.																									
19502.																									
19503.																									
19504.																									
19505.																									
19506.																									
19507.																									
19508.																									
19509.																									
19510.																									
19511.																									
19512.																									
19513.																									
19514.																									
19515.																									
19516.																									
19517.																									
19518.																									
19519.																									
19520.																									
19521.																									
19522.																									
19523.																									
19524.																									
19525.																									
19526.																									
19527.																									
19528.																									
19529.																									
19530.																									
19531.																									
19532.																									
19533.																									
19534.																									
19535.																									
19536.																									
19537.																									
19538.																									
19539.																									
19540.																									
19541.																									
19542.																									
19543.																									
19544.																									
19545.																									
19546.																									
19547.																									
19548.																									
19549.																									
19550.																									
19551.																									
19552.																									
19553.																									
19554.																									
19555.																									
19556.																									
19557.																									
19558.																									
19559.																									
19560.																									
19561.																									
19562.																									
19563.																									
19564.																									
19565.																									
19566.																									
19567.																									
19568.																									
19569.																									
19570.																									
19571.																									
19572.																									
19573.																									
19574.																									
19575.																									
19576.																									
19577.																									
19578.																									
19579.																									
19580.																									
19581.																									
19582.																									
19583.																									
19584.																									
19585.																									
19586.																									
19587.																									
19588.																									
19589.																									
19590.																									
19591.																									



19912.																								
19913.																								
19914.																								
19915.																								
19916.																								
19917.																								
19918.																								
19919.																								
19920.																								
19921.																								
19922.																								
19923.																								
19924.																								
19925.																								
19926.																								
19927.																								
19928.																								
19929.																								
19930.																								
19931.																								
19932.																								
19933.																								
19934.																								
19935.																								
19936.																								
19937.																								
19938.																								
19939.																								
19940.																								
19941.																								
19942.																								
19943.																								
19944.																								
19945.																								
19946.																								
19947.																								
19948.																								
19949.																								
19950.																								
19951.																								
19952.																								
19953.																								
19954.																								
19955.																								
19956.																								
19957.																								
19958.																								
19959.																								
19960.																								
19961.																								
19962.																								
19963.																								
19964.																								
19965.																								
19966.																								
19967.																								
19968.																								
19969.																								
19970.																								
19971.																								
19972.																								
19973.																								
19974.																								
19975.																								
19976.																								
19977.																								
19978.																								
19979.																								
19980.																								
19981.																								
19982.																								
19983.																								
19984.																								
19985.																								
19986.																								
19987.																								
19988.																								
19989.																								
19990.																								
19991.																								
19992.																								
19993.																								
19994.																								
19995.																								
19996.																								
19997.																								
19998.																								
19999.																								
20000.																								