

Cod	Sukunimi / Efternamn / Last name	Etunimi / Först namn / First name	Lisätietoja / Mera information / More information	Läsnä	Saapui	Vaaliliitto / Valförbund / Alliance	Vaalirengas / Valring / Coalition
#	Huhtinen	Werner	Edustajiston puheenjohtaja 2019			CHEM	Jämerä Ratas
	Tiitinen	Janne-Joonas				CHEM	Jämerä Ratas
E	Arponen	Jenna	E 28.2.-31.5.2019			CHEM	Jämerä Ratas
#	Kettunen	Leila	AYY:n hallituksen jäsen 2019			CHEM	Jämerä Ratas
	Leskinen	Waltteri				CHEM	Jämerä Ratas
*	Hammar	Riikka				CHEM	Jämerä Ratas
#	Nieminen	Neea	Työsuhde AYY:llä			CHEM	Jämerä Ratas
*	Viertiö	Tyko				CHEM	Jämerä Ratas
X	Lehti	Kia	Valmistunut 9/2018			CHEM	Jämerä Ratas
	Santikko	Santeri				CHEM	Jämerä Ratas
	Kuronen	Johanna				CHEM	Jämerä Ratas
	Anttila	Jakke				CHEM	Jämerä Ratas
	Laine	Mikko				CHEM	Jämerä Ratas
	Sahlman	Mika				CHEM	Jämerä Ratas
	Stubb	Janne				CHEM	Jämerä Ratas
*	Vilén	Peppi				CHEM	Jämerä Ratas
	Tamminen	Juho				CHEM	Jämerä Ratas
	Noki	Jenina				CHEM	Jämerä Ratas
*	Pietikäinen	Paavo				Luja	Jämerä Ratas
X	Kiviluoma	Jaakko	Valmistunut 12/2017			Luja	Jämerä Ratas
*	Norema	Juho				Luja	Jämerä Ratas
*	Kekäläinen	Kalle				Luja	Jämerä Ratas
*	Myllylä	Ville				Luja	Jämerä Ratas
	Kekäläinen	Olli				Luja	Jämerä Ratas
	Vihtola	Niki				Luja	Jämerä Ratas
	Koivu	Rasmus				Luja	Jämerä Ratas
	Jurvanen	Emilia				Luja	Jämerä Ratas
*	Pusula	Jani				Luja	Jämerä Ratas

	Varesmaa	Aamos				Luja	Jämerä Ratas
	Al-itawa	Muhemmed				Luja	Jämerä Ratas
	Suomala	Alex				Luja	Jämerä Ratas
	Partanen	Milla				Luja	Jämerä Ratas
	Aalto	Aleksi				Luja	Jämerä Ratas
	Heliö	Mikko				Luja	Jämerä Ratas
	Liimatainen	Lassi				Luja	Jämerä Ratas
	Silventoinen	Veijo				Luja	Jämerä Ratas
*	Nevalainen	Markus				Luja	Jämerä Ratas
	And	Marko				Luja	Jämerä Ratas
	Erä-Esko	Niko				Luja	Jämerä Ratas
	Vuori	Martti				Luja	Jämerä Ratas
	Vehkomäki	Samuli				Luja	Jämerä Ratas
	Willman	Oskari				Luja	Jämerä Ratas
	Pönni	Karri				Luja	Jämerä Ratas
	Salmu	Sara				Luja	Jämerä Ratas
	Ylikontiola	Matti				Luja	Jämerä Ratas
	Leino	Rene				Luja	Jämerä Ratas
	Qvisen	Jami				Luja	Jämerä Ratas
	Huovinen	Johannes				Luja	Jämerä Ratas
	Pohja	Jaakko				Luja	Jämerä Ratas
	Vilskä	Tuomo				Luja	Jämerä Ratas
	Törhönen	Viktor				Luja	Jämerä Ratas
	Kärkkäinen	Ilari				Luja	Jämerä Ratas
	Stenman	Joona				Luja	Jämerä Ratas
	Puustinen	Sami				Luja	Jämerä Ratas
	Saira	Kimmo				Luja	Jämerä Ratas
	Honkanen	Antti				Luja	Jämerä Ratas
	Heinolainen	Joakim				Luja	Jämerä Ratas
	Järvelä	Markus				Luja	Jämerä Ratas
	Lehtinen	Alisa				Luja	Jämerä Ratas
	Virkki	Tuukka				Luja	Jämerä Ratas
	Sairanen	Veera				Luja	Jämerä Ratas

	Skogström	Joonas				Luja	Jämerä Ratas
*	Närekorpi	Anton				LUOVA	Jämerä Ratas
	Minkkinen	Petra				LUOVA	Jämerä Ratas
	Nuotio	Santeri				LUOVA	Jämerä Ratas
	Hemminki	Ilkka				LUOVA	Jämerä Ratas
#	Kolehmainen	Anni	Taloustoimikunnan jäsen 31.12.2020 saakka			LUOVA	Jämerä Ratas
	Alasalmi	Ville				LUOVA	Jämerä Ratas
	Raitanen	Pinja				LUOVA	Jämerä Ratas
	Mustonen	Liisa				LUOVA	Jämerä Ratas
	Palmu	Säde				LUOVA	Jämerä Ratas
	Vainikainen	Iiro				LUOVA	Jämerä Ratas
	Hästesko	Julius				LUOVA	Jämerä Ratas
#	Savela	Emma	Työsuhde AYY:llä			LUOVA	Jämerä Ratas
	Timonen	Aaro				LUOVA	Jämerä Ratas
	Kosomaa	Emmi				LUOVA	Jämerä Ratas
	Taskinen	Emilia				LUOVA	Jämerä Ratas
	Rossi	Saana				LUOVA	Jämerä Ratas
#	Juvonen	Anu	Työsuhde AYY:llä			LUOVA	Jämerä Ratas
	Holste	Markus				LUOVA	Jämerä Ratas
	Heilala	Henri				LUOVA	Jämerä Ratas
	Vendelin	Suvi				LUOVA	Jämerä Ratas
	Jenytin	Cosmo				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Segercrantz	Christian				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Rehnberg	Albert				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Schulman	Ingrid				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Gunell	Nina				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Björklund	Oscar				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Nybergh	Peter				Polytekarna	Jämerä Ratas
#	Heikkilä	Ellen	AYY:n hallituksen jäsen 2019			Polytekarna	Jämerä Ratas
	Nylund	Jimmy				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Huitula	Lauri				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Huldén	Alina				Polytekarna	Jämerä Ratas
	Hansson	Helena				Polytekarna	Jämerä Ratas

#	Heikkilä	Paulus	Taloustoimikunnan jäsen 31.12.2019 saakka		Polytekarna	Jämerä Ratas
	Eriksson	Anton			Polytekarna	Jämerä Ratas
	Selänniemi	Petter			Polytekarna	Jämerä Ratas
	Lemström	Viivi			Polytekarna	Jämerä Ratas
	Warras	Ella			Polytekarna	Jämerä Ratas
*	Pollari	Visa			SCIsma	Jämerä Ratas
*	Tanska	Noora			SCIsma	Jämerä Ratas
	Luukkanen	Julius			SCIsma	Jämerä Ratas
	Erviö	Minea			SCIsma	Jämerä Ratas
	Huhtanen	Pyry			SCIsma	Jämerä Ratas
*	Torpo	Noora			SCIsma	Jämerä Ratas
*	Vesinurm	Märt			SCIsma	Jämerä Ratas
#	Honkasaari	Marianne	AYY:n hallituksen jäsen 2019		SCIsma	Jämerä Ratas
*	Säde	Matilda			SCIsma	Jämerä Ratas
*	Seppäläinen	Lauri			SCIsma	Jämerä Ratas
	Viitala	Ari			SCIsma	Jämerä Ratas
	Karhunen	Mikko			SCIsma	Jämerä Ratas
	Kaivola	Antti			SCIsma	Jämerä Ratas
	Kanerva	Olli			SCIsma	Jämerä Ratas
*	Hämeri	Aaro			SCIsma	Jämerä Ratas
	Huuki	Konsta			SCIsma	Jämerä Ratas
	Suonsivu	Riku			SCIsma	Jämerä Ratas
	Heikkilä	Lukas			SCIsma	Jämerä Ratas
#	Halminen	Olli	Taloustoimikunnassa 31.12.2018 saakka		SCIsma	Jämerä Ratas
	Haavisto	Joona			SCIsma	Jämerä Ratas
	Aapro	Markus			SCIsma	Jämerä Ratas
	Heliste	Petteri			SCIsma	Jämerä Ratas
	Itäpuro	Jonne			SCIsma	Jämerä Ratas
	Friman	Joel			SCIsma	Jämerä Ratas
	Aarnio	Henrik			SCIsma	Jämerä Ratas
	Koivisto	Tatu			SCIsma	Jämerä Ratas
	Huuki	Severi			SCIsma	Jämerä Ratas
	Paakkinen	Aleksanteri			SCIsma	Jämerä Ratas

	Kivistö	Saskia				SCIsma	Jämerä Ratas
	Pitkänen	Elena				SCIsma	Jämerä Ratas
	Koskinen	Tomi				Volttti	Jämerä Ratas
	Pääkkönen	Roope				Volttti	Jämerä Ratas
	Lampi	Onni				Volttti	Jämerä Ratas
	Fihlman	Emil				Volttti	Jämerä Ratas
	Ekroos	Petra				Volttti	Jämerä Ratas
	Nieminen	Antti-Juho				Volttti	Jämerä Ratas
	Niemenoja	Oskar				Volttti	Jämerä Ratas
	Hietala	Paavo				Volttti	Jämerä Ratas
	Saari	Titta				Volttti	Jämerä Ratas
#	Kauhanen	Ville	Työsuhde AYY:llä			Volttti	Jämerä Ratas
	Viitanen	Aku				Volttti	Jämerä Ratas
	Pietilä	Aliisa				Volttti	Jämerä Ratas
	Vänttinen	Noora				Volttti	Jämerä Ratas
	Virtanen	Erna				Volttti	Jämerä Ratas
	Poutanen	Tuomas				Volttti	Jämerä Ratas
	Palosuo	Joonas				Volttti	Jämerä Ratas
	Metsänen	Niilo				Volttti	Jämerä Ratas
	Blanco	Ilene				Volttti	Jämerä Ratas
	Leino	Tuomo				Volttti	Jämerä Ratas
	Korpelainen	Oskari				Volttti	Jämerä Ratas
	Ikola	Juuso				Volttti	Jämerä Ratas
	Piesala	Ville				Volttti	Jämerä Ratas
	Saari	Maija				Kylterirengas Mikkeli	Kylterirengas
	Rajamäki	Jasse				Kylterirengas Mikkeli	Kylterirengas
	Rantama	Anu				Kylterirengas Mikkeli	Kylterirengas
	Kivihuhta	Pihla				Kylterirengas Mikkeli	Kylterirengas
	Niiranen	Pettiina				Kylterirengas Mikkeli	Kylterirengas
	Oyebola	Tayo				Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Ärmänen	Otso				Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Aroheikki	Touko				Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Karttunen	Kari				Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas

	Ronkainen	Topi			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Eloranta	Liisa			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Kulikoff	Joel			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Oksala	Ella			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Jokinen	Elisa			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Tenlenius	Toni			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Haataja	Saku			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Nikola	Laura			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Pirilä	Laura			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Helaniemi	Heikki			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Koskela	Pauliina			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Vihko	Tiiriikka			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Puttonen	Max			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Lindberg	Jesse			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Hemminki	Aura			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Virtanen	Elettra			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	van Houtum	Matias			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Häkkä	Ina			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Takanen	Iiris			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Laine	Rose-Maria			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Ahokanto	Elias			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Pelttari	Essi			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Hakola	Roni			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
<b>X</b>	<b>Taavitsainen</b>	<b>Totte</b>	<b>Eronnut edustajistosta 23.1.2018</b>		<b>Kylterirengas Otaniemi</b>	<b>Kylterirengas</b>
	Pajari	Iida			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Paju	Roope			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Tiainen	Jenna			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Hoffrén	Elias			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Kekäle	Sofia			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Hakala	Iiro			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Aine	Arttu			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Ikäheimo	Meri			Kylterirengas Otaniemi	Kylterirengas
	Grekov	Nicole			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas

	Forsberg	Jukka-Pekka			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Paavola	Juho			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Ahonen	Valtteri			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Junttila	Juhana			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Auhto	Laura			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Kukkola	Teemu			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Kariluoto	Joni			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Aaltonen	Silla			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Heimo	Jyri			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
#	Halsas	Anna	AYY:n hallituksen jäsen 2019		Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Ollari	Katariina			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Kuuttiniemi	Krista			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Helin	Katariina			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Soivio	Topi			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Kirveenummi	Maija			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Holm	Pauliina			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Ruuskanen	Hilda			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Rytkönen	Elina			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Rowlinson	Andrew			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Marchant	Ville			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Rotko	Oliver			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Nieminen	Riikka			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Pirinen	Kalle			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Kekarainen	Henrik			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Riipi	Teemu			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Nylen	Rosa			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Salomaa	Esa			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Mann	Hastam			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Mattila	Linda			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Chung	Philip			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Karvinen	Marja			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Iivanainen	Riikka			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas
	Mukharaev	Aldar			Kylterirengas Töölö	Kylterirengas

#	Palosuo	lida	AYY:n hallituksen jäsen 2019			Pro Arte	Pro Arte
*	Kuutti	Elina				Pro Arte	Pro Arte
	Excell	Astria				Pro Arte	Pro Arte
	Mellin	Anna				Pro Arte	Pro Arte
	Rauma	Elisa				Pro Arte	Pro Arte
	Passi	Sushant				Pro Arte	Pro Arte
	Niemi	Aino				Pro Arte	Pro Arte
	Väistö	Niko				Pro Arte	Pro Arte
	Rosson	David				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Tiimonen	Jyri				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Kivinen	Oskari				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Siltanen	Nico				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Kivistö	Jaakko				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Haavisto	Eve				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Alaraasakka	Rosa-Maria				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Kämäräinen	Henri				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Sazonov	Daniel				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Pietarinen	Samir				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Söderholm	Jaakko				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Lehtelä	Paavo				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Halkola	Ville				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Kokkonen	Toni				Oikea Aalto	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Nyrén	Saga				Piraatit	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Paalijärvi	Janne				Piraatit	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Hämäläinen	Veli-Pekka				Piraatit	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Salminen	Inka				Piraatit	Vapaus Valita - Freedom to Choose
	Seppälä	Peppi				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Sivonen	Sameli				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Heikkilä	Juho				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Hokkanen	Pinja				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Leinonen	Milja				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Seppälä	Otso				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Uusitalo	Hilda				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto



	Videman	Tua				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Hämäläinen	Topi				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Väisänen	Rosa				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Telin	Tuulia				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
#	Hautamäki	Tapio	AYY:n hallituksen jäsen 2019			Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Vuorelma	Johanna				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Mavliutova	Dina				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Miettinen	Henri				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Tran	Viet				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Tiira	Timi				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Westerlund	Christian				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Soininen	Henrikki				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto
	Rantamäki	Suvi				Vihreämpi Aalto	Vihreämpi Aalto

		edustajiston varsinainen jäsen	
e	E	E ilmoittanut estyneisyydestä kokouks	määräajaksi
	EL	ilmoittanut estyneisyydestä vaalikauden loppu	
	#	esteellinen	
	X	menettänyt vaalikelpoisuuden tai eronnut	
	*	Läsnäolo-olettama	

Sija / Placeri ng / Rankin g	Äänet / Röste r / Votes	Vertausluku (liitto) / Jämförelsetal (valförbund) / Comparative index (alliance)	u (rengas) / Jämförelse tal (valring) / Comparativ e index
6	52	388	609,5
19	34	194	221,6364
29	28	129,33333333	143,4118
43	25	97	101,5833
54	23	77,6	81,26667
63	23	64,66666667	69,65714
76	22	55,42857143	58,04762
88	22	48,5	50,79167
101	22	43,11111111	44,32727
111	20	38,8	39,96721
122	20	35,27272727	36,38806
135	20	32,33333333	33,39726
146	19	29,84615385	30,475
157	17	27,71428571	28,34884
167	16	25,86666667	26,5
177	11	24,25	24,87755
190	9	22,82352941	23,21905
201	5	21,55555556	21,96396
10	33	310	348,2857
24	16	155	174,1429
37	16	103,33333333	116,0952
56	15	77,5	78,64516
69	13	62	64,15789
81	11	51,66666667	54,17778
96	10	44,28571429	46
113	10	38,75	39,32258
125	10	34,44444444	35,33333
139	9	31	32,07895

154	9	28,18181818	29,02381
169	9	25,83333333	26,21505
182	9	23,84615385	24,38
196	8	22,14285714	22,57407
207	8	20,66666667	21,2
217	8	19,375	20,31667
221	8	18,23529412	19,82114
224	7	17,22222222	19,504
227	7	16,31578947	19,34921
228	6	15,5	19,19685
230	6	14,76190476	19,04688
232	6	14,09090909	18,89922
234	6	13,47826087	18,75385
236	6	12,91666667	18,61069
237	6	12,4	18,4697
239	5	11,92307692	18,33083
240	4	11,48148148	18,19403
243	4	11,07142857	18,05926
244	4	10,68965517	17,92647
246	4	10,33333333	17,79562
247	4	10	17,66667
248	4	9,6875	17,53957
250	4	9,393939394	17,41429
251	4	9,117647059	17,29078
252	3	8,857142857	17,16901
253	3	8,611111111	17,04895
255	3	8,378378378	16,93056
256	2	8,157894737	16,81379
257	2	7,948717949	16,69863
258	2	7,75	16,58503
259	2	7,56097561	16,47297
260	2	7,380952381	16,36242
261	1	7,209302326	16,25333

262	1	7,045454545	16,1457
3	59	399	1219
14	35	199,5	270,8889
26	35	133	162,5333
39	34	99,75	110,8182
48	27	79,8	90,2963
59	21	66,5	73,87879
71	20	57	62,51282
84	20	49,875	53
94	19	44,33333333	46,88462
105	18	39,9	42,03448
118	18	36,27272727	38,09375
128	16	33,25	34,82857
141	15	30,69230769	31,66234
151	13	28,5	29,73171
161	11	26,6	27,39326
173	11	24,9375	25,66316
183	9	23,47058824	24,13861
193	8	22,16666667	22,78505
204	8	21	21,57522
213	2	19,95	20,66102
7	60	323	487,6
21	37	161,5	203,1667
34	31	107,6666667	128,3158
46	22	80,75	93,76923
65	19	64,6	67,72222
77	16	53,83333333	56,69767
91	15	46,14285714	48,76
104	15	40,375	42,77193
119	15	35,88888889	37,50769
136	15	32,3	32,94595
148	14	29,36363636	30,09877
160	14	26,91666667	27,70455

174	13	24,84615385	25,39583
186	10	23,07142857	23,6699
202	9	21,53333333	21,76786
212	9	20,1875	20,83761
218	9	19	20,14876
1	51	627	2438
9	47	313,5	406,3333
12	38	209	304,75
23	33	156,75	187,5385
31	29	125,4	135,4444
36	29	104,5	121,9
44	25	89,57142857	97,52
51	25	78,375	87,07143
57	25	69,66666667	76,1875
68	24	62,7	65,89189
73	22	57	60,95
79	20	52,25	55,40909
89	20	48,23076923	49,7551
93	20	44,78571429	47,80392
102	20	41,8	43,53571
108	19	39,1875	41,32203
115	18	36,88235294	38,69841
124	18	34,83333333	35,85294
130	18	33	34,33803
138	18	31,35	32,50667
144	17	29,85714286	30,86076
152	17	28,5	29,37349
158	16	27,26086957	28,02299
164	14	26,125	27,08889
171	13	25,08	25,93617
180	9	24,11538462	24,62626
185	6	23,22222222	23,90196
192	6	22,39285714	23

199	5	21,62068966	22,16364
205	5	20,9	21,38596
4	40	391	812,6667
17	39	195,5	243,8
27	33	130,33333333	152,375
40	27	97,75	106
52	23	78,2	84,06897
60	21	65,16666667	71,70588
74	20	55,85714286	59,46341
86	19	48,875	51,87234
98	18	43,44444444	45,14815
110	17	39,1	40,63333
121	17	35,54545455	36,93939
132	16	32,58333333	33,86111
142	15	30,07692308	31,25641
155	14	27,92857143	28,68235
166	14	26,06666667	26,79121
176	13	24,4375	25,13402
188	12	23	23,44231
197	9	21,72222222	22,36697
208	8	20,57894737	21,01724
215	8	19,55	20,48739
220	4	18,61904762	19,98361
223	4	17,77272727	19,66129
28	33	138	149
61	31	69	70,57895
92	30	46	47,89286
126	23	34,5	35,28947
156	21	27,6	28,53191
2	52	633	1341
8	47	316,5	447
16	43	211	268,2
22	35	158,25	191,5714

33	33	126,6	134,1
38	30	105,5	111,75
45	27	90,42857143	95,78571
53	24	79,125	83,8125
58	22	70,33333333	74,5
70	21	63,3	63,85714
72	21	57,54545455	60,95455
78	20	52,75	55,875
87	18	48,69230769	51,57692
95	18	45,21428571	46,24138
103	17	42,2	43,25806
109	16	39,5625	40,63636
117	14	37,23529412	38,31429
123	13	35,16666667	36,24324
134	13	33,31578947	33,525
140	13	31,65	31,92857
143	13	30,14285714	31,18605
150	13	28,77272727	29,8
159	12	27,52173913	27,9375
165	11	26,375	26,82
172	11	25,32	25,78846
178	10	24,34615385	24,83333
184	10	23,44444444	23,94643
191	9	22,60714286	23,12069
198	8	21,82758621	22,35
203	8	21,1	21,62903
206	7	20,41935484	21,28571
214	6	19,78125	20,63077
219	5	19,18181818	20,01493
225	5	18,61764706	19,43478
233	5	18,08571429	18,88732
238	3	17,58333333	18,36986
5	64	570	670,5

11	36	285	335,25
18	35	190	223,5
25	34	142,5	167,625
35	29	114	121,9091
42	26	95	103,1538
50	25	81,42857143	89,4
55	25	71,25	78,88235
67	23	63,33333333	67,05
75	20	57	58,30435
83	17	51,81818182	53,64
90	17	47,5	49,66667
100	16	43,84615385	44,7
106	16	40,71428571	41,90625
112	15	38	39,44118
120	15	35,625	37,25
129	15	33,52941176	34,38462
137	14	31,66666667	32,70732
145	14	30	30,47727
153	14	28,5	29,15217
162	13	27,14285714	27,36735
168	13	25,90909091	26,29412
175	12	24,7826087	25,30189
181	10	23,75	24,38182
187	9	22,8	23,52632
194	8	21,92307692	22,72881
200	8	21,11111111	21,98361
209	8	20,35714286	20,95313
216	7	19,65517241	20,31818
222	3	19	19,72059
229	3	18,38709677	19,15714
235	3	17,8125	18,625
241	2	17,27272727	18,12162
245	1	16,76470588	17,88



15	74	270	270
32	70	135	135
49	30	90	90
66	26	67,5	67,5
82	24	54	54
99	22	45	45
116	18	38,57142857	38,57143
133	6	33,75	33,75
20	47	160	209
41	19	80	104,5
62	17	53,33333333	69,66667
107	15	40	41,8
127	11	32	34,83333
149	11	26,66666667	29,85714
189	10	22,85714286	23,22222
210	9	20	20,9
231	7	17,77777778	19
263	4	16	16,07692
267	4	14,54545455	14,92857
269	3	13,33333333	13,93333
271	2	12,30769231	13,0625
273	1	11,42857143	11,61111
85	16	49	52,25
170	15	24,5	26,125
249	12	16,33333333	17,41667
272	6	12,25	12,29412
13	35	271	271
30	25	135,5	135,5
47	23	90,33333333	90,33333
64	20	67,75	67,75
80	19	54,2	54,2
97	16	45,16666667	45,16667
114	16	38,71428571	38,71429

131	16	33,875	33,875
147	14	30,11111111	30,11111
163	13	27,1	27,1
179	11	24,63636364	24,63636
195	10	22,58333333	22,58333
211	9	20,84615385	20,84615
226	9	19,35714286	19,35714
242	8	18,06666667	18,06667
254	8	16,9375	16,9375
265	7	15,94117647	15,94118
266	6	15,05555556	15,05556
268	5	14,26315789	14,26316
270	1	13,55	13,55