



Grilles de salaires cadres - Echelle spéciale

**+0,7% au
1/2/2017**

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
1	453,7	461,3	468,8	484,0	491,5	499,1	506,7	514,2	521,8	529,4	544,4	552,0	559,5
	2980,13	3029,83	3079,53	3178,93	3228,64	3278,34	3328,04	3377,74	3427,44	3477,14	3575,89	3625,59	3675,29
2	455,9	463,5	471,1	486,3	493,9	501,5	509,2	516,7	524,3	532,0	547,0	554,7	562,2
	2994,58	3044,28	3094,64	3194,04	3244,40	3294,10	3344,46	3394,16	3443,86	3494,22	3592,97	3643,33	3693,03
3	458,1	465,8	473,3	488,7	496,3	503,9	511,6	519,2	526,9	534,5	549,7	557,4	564,9
	3009,03	3059,39	3109,09	3209,81	3260,16	3309,87	3360,22	3410,58	3460,94	3510,64	3610,70	3661,06	3710,76
4	460,3	468,0	475,6	491,0	498,7	506,4	514,1	521,7	529,4	537,1	552,3	560,0	567,6
	3023,48	3073,84	3124,20	3224,91	3275,93	3326,29	3376,65	3427,00	3477,36	3527,72	3627,78	3678,14	3728,50
5	462,6	470,3	478,0	493,5	501,1	508,9	516,6	524,3	532,0	539,8	555,1	562,8	570,5
	3038,59	3088,95	3139,96	3241,33	3291,69	3342,71	3393,07	3444,08	3494,44	3545,46	3646,17	3696,53	3747,55
6	464,9	472,7	480,4	495,9	503,6	511,4	519,2	526,9	534,7	542,5	557,8	565,6	573,3
	3053,69	3104,71	3155,73	3257,10	3308,11	3359,13	3410,14	3461,16	3512,18	3563,19	3663,91	3714,92	3765,94
7	467,2	475,0	482,8	498,4	506,1	514,0	521,8	529,5	537,3	545,2	560,6	568,4	576,1
	3068,80	3119,82	3171,49	3273,52	3324,54	3376,21	3427,22	3478,24	3529,25	3580,93	3682,30	3733,31	3784,33
8	469,5	477,4	485,1	500,9	508,6	516,5	524,3	532,1	540,0	547,8	563,4	571,2	579,0
	3083,91	3135,58	3186,60	3289,94	3340,96	3392,63	3443,64	3495,32	3546,99	3598,00	3700,69	3751,71	3803,38
9	471,8	479,7	487,5	503,3	511,1	519,0	526,9	534,7	542,6	550,5	566,1	574,0	581,8
	3099,02	3150,69	3202,36	3305,71	3357,38	3409,05	3460,72	3512,39	3564,07	3615,74	3718,43	3770,10	3821,77
10	474,1	482,0	489,9	505,8	513,6	521,5	529,5	537,3	545,3	553,2	568,9	576,8	584,7
	3114,12	3165,80	3218,13	3322,13	3373,80	3425,47	3477,80	3529,47	3581,80	3633,47	3736,82	3788,49	3840,82
11	476,4	484,4	492,3	508,2	516,1	524,1	532,1	539,9	547,9	555,9	571,6	579,6	587,5
	3129,23	3181,56	3233,89	3337,89	3390,22	3442,55	3494,88	3546,55	3598,88	3651,21	3754,55	3806,88	3859,21
12	478,7	486,7	494,6	510,7	518,6	526,6	534,6	542,5	550,6	558,6	574,4	582,4	590,3
	3144,34	3196,67	3249,00	3354,31	3406,64	3458,97	3511,30	3563,63	3616,61	3668,94	3772,94	3825,27	3877,60
13	481,0	489,1	497,0	513,1	521,1	529,1	537,2	545,1	553,2	561,3	577,2	585,2	593,2
	3159,45	3212,43	3264,76	3370,08	3423,06	3475,39	3528,38	3580,71	3633,69	3686,68	3791,34	3843,67	3896,65
14	483,4	491,5	499,5	515,7	523,7	531,8	539,9	547,9	556,0	564,1	580,0	588,1	596,1
	3175,21	3228,20	3281,18	3387,16	3440,14	3493,13	3546,11	3599,10	3652,08	3705,07	3809,73	3862,71	3915,70
15	485,8	493,9	502,0	518,2	526,3	534,4	542,5	550,6	558,7	566,9	582,9	591,1	599,1
	3190,98	3243,96	3297,60	3403,58	3457,22	3510,20	3563,19	3616,83	3669,82	3723,46	3828,78	3882,42	3935,41
16	488,2	496,4	504,5	520,8	528,9	537,1	545,2	553,3	561,5	569,7	585,8	594,0	602,0
	3206,74	3260,38	3314,03	3420,65	3474,30	3527,94	3580,93	3634,57	3688,21	3741,85	3847,83	3901,47	3954,45
17	490,6	498,8	506,9	523,4	531,5	539,7	547,9	556,0	564,2	572,5	588,7	596,9	605,0
	3222,50	3276,15	3329,79	3437,73	3491,38	3545,02	3598,66	3652,30	3705,95	3760,25	3866,87	3920,52	3974,16
18	493,0	501,3	509,4	525,9	534,1	542,3	550,6	558,7	567,0	575,3	591,6	599,8	608,0
	3238,27	3292,57	3346,21	3454,15	3508,45	3562,10	3616,40	3670,04	3724,34	3778,64	3885,92	3939,57	3993,87
19	495,4	503,7	511,9	528,5	536,7	545,0	553,3	561,5	569,8	578,1	594,4	602,7	610,9
	3254,03	3308,33	3362,63	3471,23	3525,53	3579,83	3634,13	3688,43	3742,73	3797,03	3904,31	3958,61	4012,91
20	497,8	506,1	514,4	531,0	539,3	547,6	555,9	564,2	572,5	580,9	597,3	605,7	613,9
	3269,80	3324,10	3379,05	3487,65	3542,61	3596,91	3651,21	3706,17	3760,46	3815,42	3923,36	3978,32	4032,62

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
21	500,2	508,6	516,9	533,6	541,9	550,3	558,6	566,9	575,3	583,7	600,2	608,6	616,8
	3285,56	3340,52	3395,48	3504,73	3559,69	3614,64	3668,94	3723,90	3778,86	3833,81	3942,41	3997,37	4051,67
22	502,7	511,1	519,4	536,3	544,6	553,0	561,4	569,7	578,2	586,6	603,2	611,6	619,9
	3301,98	3356,94	3411,90	3522,47	3577,42	3632,38	3687,34	3742,29	3797,91	3852,86	3962,12	4017,07	4072,03
23	505,2	513,7	522,0	538,9	547,3	555,8	564,2	572,6	581,0	589,5	606,2	614,7	623,0
	3318,40	3374,02	3428,97	3539,54	3595,16	3650,77	3705,73	3761,34	3816,30	3871,91	3981,82	4037,44	4092,39
24	507,7	516,2	524,6	541,6	550,0	558,5	567,0	575,4	583,9	592,4	609,2	617,7	626,1
	3334,83	3390,44	3446,05	3557,28	3612,89	3668,51	3724,12	3779,73	3835,35	3890,96	4001,53	4057,14	4112,76
25	510,2	518,7	527,2	544,3	552,7	561,3	569,8	578,2	586,8	595,3	612,2	620,7	629,2
	3351,25	3406,86	3463,13	3575,01	3630,63	3686,90	3742,51	3798,12	3854,39	3910,01	4021,23	4076,85	4133,12
26	512,7	521,3	529,8	546,9	555,4	564,0	572,6	581,1	589,7	598,2	615,2	623,8	632,3
	3367,67	3423,94	3480,21	3592,09	3648,36	3704,63	3760,90	3817,17	3873,44	3929,06	4040,94	4097,21	4153,48
27	515,2	523,8	532,4	549,6	558,1	566,8	575,4	583,9	592,5	601,2	618,2	626,8	635,3
	3384,09	3440,36	3497,29	3609,83	3666,10	3723,02	3779,29	3835,56	3891,83	3948,76	4060,64	4116,92	4173,19
28	517,7	526,4	534,9	552,3	560,8	569,5	578,2	586,7	595,4	604,1	621,2	629,9	638,4
	3400,51	3457,44	3513,71	3627,56	3683,83	3740,76	3797,69	3853,96	3910,88	3967,81	4080,35	4137,28	4193,55
29	520,2	528,9	537,5	554,9	563,5	572,3	581,0	589,6	598,3	607,0	624,2	632,9	641,5
	3416,93	3473,86	3530,79	3644,64	3701,57	3759,15	3816,08	3873,00	3929,93	3986,86	4100,06	4156,98	4213,91
30	522,8	531,6	540,2	557,7	566,4	575,1	583,9	592,5	601,3	610,0	627,3	636,1	644,7
	3434,01	3491,59	3548,52	3663,03	3720,62	3777,54	3835,13	3892,05	3949,64	4006,56	4120,42	4178,00	4234,93
31	525,4	534,2	542,9	560,5	569,2	578,0	586,8	595,5	604,3	613,1	630,4	639,2	647,9
	3451,09	3508,67	3566,26	3681,42	3739,01	3796,59	3854,18	3911,76	3969,34	4026,93	4140,78	4198,36	4255,95
32	528,0	536,8	545,6	563,3	572,0	580,8	589,7	598,4	607,3	616,1	633,6	642,4	651,1
	3468,17	3525,75	3583,99	3699,82	3757,40	3814,98	3873,22	3930,81	3989,05	4046,63	4161,80	4219,38	4276,97
33	530,6	539,5	548,3	566,0	574,8	583,7	592,6	601,4	610,2	619,1	636,7	645,6	654,3
	3485,24	3543,49	3601,73	3717,55	3775,79	3834,03	3892,27	3950,51	4008,10	4066,34	4182,16	4240,40	4297,99
34	533,2	542,1	551,0	568,8	577,6	586,6	595,5	604,3	613,2	622,2	639,8	648,7	657,5
	3502,32	3560,56	3619,46	3735,94	3794,18	3853,08	3911,32	3969,56	4027,80	4086,70	4202,52	4260,77	4319,01
35	535,8	544,8	553,6	571,6	580,4	589,4	598,4	607,3	616,2	625,2	642,9	651,9	660,8
	3519,40	3578,30	3636,54	3754,33	3812,57	3871,47	3930,37	3989,27	4047,51	4106,41	4222,89	4281,78	4340,68
36	538,4	547,4	556,3	574,4	583,3	592,3	601,3	610,2	619,2	628,2	646,0	655,0	664,0
	3536,48	3595,38	3654,27	3772,73	3831,62	3890,52	3949,42	4008,32	4067,21	4126,11	4243,25	4302,15	4361,70
37	541,0	550,1	559,0	577,1	586,1	595,1	604,2	613,1	622,2	631,3	649,2	658,2	667,2
	3553,56	3613,11	3672,01	3790,46	3850,02	3908,91	3968,47	4027,36	4086,92	4146,47	4264,27	4323,17	4382,72
38	543,7	552,8	561,8	580,0	589,0	598,1	607,2	616,2	625,3	634,4	652,4	661,5	670,5
	3571,29	3630,85	3690,40	3809,51	3869,06	3928,62	3988,17	4047,73	4107,28	4166,84	4285,29	4344,84	4404,40
39	546,4	555,5	564,6	582,9	591,9	601,1	610,2	619,3	628,4	637,6	655,6	664,8	673,8
	3589,03	3648,58	3708,79	3828,56	3888,11	3948,32	4007,88	4068,09	4127,64	4187,85	4306,31	4366,52	4426,07
40	549,1	558,3	567,4	585,8	594,9	604,0	613,2	622,3	631,5	640,7	658,9	668,1	677,2
	3606,76	3666,97	3727,18	3847,61	3907,82	3967,37	4027,58	4087,79	4148,01	4208,22	4327,98	4388,19	4448,41
41	551,8	561,0	570,2	588,6	597,8	607,0	616,3	625,4	634,6	643,9	662,1	671,3	680,5
	3624,50	3684,71	3745,58	3866,00	3926,87	3987,08	4047,95	4108,16	4168,37	4229,24	4349,00	4409,21	4470,08
42	554,5	563,8	573,0	591,5	600,7	610,0	619,3	628,4	637,7	647,0	665,4	674,6	683,8
	3642,23	3703,10	3763,97	3885,05	3945,92	4006,78	4067,65	4127,86	4188,73	4249,60	4370,68	4430,89	4491,76
43	557,2	566,5	575,8	594,4	603,6	613,0	622,3	631,5	640,8	650,2	668,6	677,9	687,1
	3659,97	3720,83	3782,36	3904,10	3964,96	4026,49	4087,36	4148,22	4209,09	4270,62	4391,70	4452,57	4513,43
44	559,9	569,3	578,5	597,3	606,6	615,9	625,3	634,6	643,9	653,3	671,8	681,2	690,5
	3677,70	3739,23	3800,09	3923,14	3984,67	4045,54	4107,06	4168,59	4229,46	4290,98	4412,72	4474,24	4535,77
45	562,6	572,0	581,3	600,2	609,5	618,9	628,3	637,6	647,0	656,5	675,1	684,5	693,8
	3695,44	3756,96	3818,49	3942,19	4003,72	4065,24	4126,77	4188,29	4249,82	4312,00	4434,39	4495,92	4557,44
46	565,4	574,9	584,2	603,2	612,5	622,0	631,4	640,8	650,3	659,7	678,4	687,9	697,3
	3713,83	3776,01	3837,54	3961,90	4023,42	4085,61	4147,13	4209,31	4271,49	4333,02	4456,07	4518,25	4580,43

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
47	568,2	577,7	587,1	606,1	615,5	625,1	634,6	644,0	653,5	663,0	681,8	691,3	700,7
	3732,22	3794,40	3856,58	3980,95	4043,13	4105,97	4168,15	4230,33	4292,51	4354,69	4478,40	4540,58	4602,76
48	571,0	580,6	590,0	609,1	618,6	628,1	637,7	647,2	656,7	666,3	685,1	694,7	704,2
	3750,61	3813,45	3875,63	4000,65	4063,49	4125,67	4188,51	4251,35	4313,53	4376,37	4500,08	4562,92	4625,75
49	573,8	583,4	592,9	612,1	621,6	631,2	640,8	650,3	659,9	669,5	688,5	698,1	707,6
	3769,00	3831,84	3894,68	4020,36	4083,20	4146,04	4208,87	4271,71	4334,55	4397,39	4522,41	4585,25	4648,09
50	576,6	586,2	595,8	615,1	624,6	634,3	643,9	653,5	663,1	672,8	691,9	701,5	711,1
	3787,40	3850,23	3913,73	4040,06	4102,90	4166,40	4229,24	4292,73	4355,57	4419,07	4544,74	4607,58	4671,08
51	579,4	589,1	598,7	618,1	627,7	637,4	647,1	656,7	666,4	676,1	695,2	704,9	714,5
	3805,79	3869,28	3932,78	4059,77	4123,26	4186,76	4250,26	4313,75	4377,25	4440,74	4566,42	4629,91	4693,41
52	582,2	591,9	601,6	621,1	630,7	640,5	650,2	659,8	669,6	679,3	698,6	708,3	718,0
	3824,18	3887,67	3951,83	4079,47	4142,97	4207,12	4270,62	4334,11	4398,27	4461,76	4588,75	4652,25	4716,40
53	585,1	594,9	604,6	624,2	633,9	643,6	653,4	663,1	672,9	682,7	702,1	711,9	721,6
	3843,23	3907,38	3971,53	4099,84	4163,99	4227,48	4291,64	4355,79	4419,94	4484,09	4611,74	4675,89	4740,05
54	588,0	597,8	607,6	627,3	637,0	646,8	656,7	666,4	676,3	686,1	705,5	715,4	725,1
	3862,28	3926,43	3991,24	4120,20	4184,35	4248,50	4313,31	4377,47	4442,27	4506,43	4634,07	4698,88	4763,04
55	590,9	600,8	610,6	630,4	640,1	650,0	659,9	669,7	679,6	689,5	709,0	718,9	728,7
	3881,32	3946,13	4010,94	4140,56	4204,71	4269,52	4334,33	4399,14	4463,95	4528,76	4657,06	4721,87	4786,68
56	593,8	603,7	613,6	633,4	643,3	653,2	663,2	673,0	682,9	692,9	712,5	722,4	732,3
	3900,37	3965,18	4030,65	4160,27	4225,73	4290,54	4356,01	4420,82	4485,63	4551,09	4680,05	4744,86	4810,33
57	596,7	606,7	616,6	636,5	646,4	656,4	666,4	676,3	686,3	696,2	716,0	726,0	735,9
	3919,42	3984,89	4050,35	4180,63	4246,10	4311,56	4377,03	4442,49	4507,96	4572,77	4703,04	4768,51	4833,98
58	599,6	609,6	619,6	639,6	649,6	659,6	669,6	679,6	689,6	699,6	719,5	729,5	739,4
	3938,47	4003,94	4070,06	4200,99	4267,11	4332,58	4398,05	4464,17	4529,64	4595,10	4726,03	4791,50	4856,97
59	602,5	612,6	622,6	642,7	652,7	662,8	672,9	682,9	692,9	703,0	722,9	733,0	743,0
	3957,52	4023,64	4089,77	4221,35	4287,48	4353,60	4419,72	4485,85	4551,31	4617,43	4748,37	4814,49	4880,61
60	605,5	615,6	625,7	645,9	656,0	666,1	676,2	686,3	696,4	706,5	726,5	736,7	746,7
	3977,23	4043,35	4110,13	4242,37	4309,15	4375,28	4441,40	4508,18	4574,30	4640,42	4772,01	4838,79	4904,92
61	608,5	618,7	628,8	649,1	659,2	669,4	679,6	689,7	699,8	710,0	730,1	740,3	750,4
	3996,93	4063,71	4130,49	4263,39	4330,17	4396,95	4463,73	4530,51	4596,63	4663,41	4795,66	4862,44	4929,22
62	611,5	621,7	631,9	652,3	662,5	672,7	682,9	693,1	703,3	713,5	733,7	744,0	754,1
	4016,64	4083,42	4150,85	4284,41	4351,85	4418,63	4485,41	4552,84	4619,62	4686,40	4819,31	4886,74	4953,52
63	614,5	624,8	635,0	655,5	665,7	676,0	686,3	696,5	706,7	717,0	737,3	747,6	757,8
	4036,34	4103,78	4171,21	4305,43	4372,87	4440,30	4507,74	4575,18	4641,96	4709,39	4842,95	4910,39	4977,83
64	617,5	627,8	638,1	658,7	669,0	679,3	689,6	699,9	710,2	720,5	740,9	751,3	761,5
	4056,05	4123,48	4191,58	4326,45	4394,54	4461,98	4529,42	4597,51	4664,95	4732,38	4866,60	4934,69	5002,13
65	620,5	630,9	641,2	661,9	672,2	682,6	693,0	703,3	713,6	724,0	744,5	754,9	765,2
	4075,75	4143,85	4211,94	4347,47	4415,56	4483,66	4551,75	4619,84	4687,28	4755,37	4890,25	4958,34	5026,43
66	623,6	634,0	644,4	665,2	675,6	686,0	696,4	706,8	717,2	727,6	748,3	758,7	769,0
	4096,11	4164,21	4232,96	4369,15	4437,90	4505,99	4574,08	4642,83	4710,93	4779,02	4915,21	4983,30	5051,39
67	626,7	637,2	647,6	668,5	678,9	689,4	699,9	710,3	720,8	731,3	752,0	762,5	772,9
	4116,48	4185,23	4253,98	4390,82	4459,57	4528,32	4597,07	4665,82	4734,57	4803,32	4939,51	5008,26	5077,01
68	629,8	640,3	650,8	671,8	682,3	692,8	703,4	713,8	724,3	734,9	755,7	766,2	776,7
	4136,84	4205,59	4275,00	4412,50	4481,90	4550,65	4620,06	4688,81	4757,56	4826,97	4963,81	5032,56	5101,97
69	632,9	643,5	654,0	675,2	685,6	696,2	706,8	717,3	727,9	738,5	759,4	770,0	780,5
	4157,20	4226,61	4296,02	4434,83	4503,58	4572,99	4642,39	4711,80	4781,21	4850,62	4988,12	5057,52	5126,93
70	636,0	646,6	657,2	678,5	689,0	699,6	710,3	720,8	731,5	742,1	763,1	773,8	784,3
	4177,56	4246,97	4317,04	4456,51	4525,91	4595,32	4665,38	4734,79	4804,86	4874,26	5012,42	5082,48	5151,89
71	639,1	649,8	660,4	681,8	692,4	703,1	713,7	724,3	735,0	745,7	766,9	777,6	788,1
	4197,93	4267,99	4338,05	4478,18	4548,25	4618,31	4687,72	4757,78	4827,85	4897,91	5037,38	5107,44	5176,85
72	642,2	652,9	663,6	685,1	695,7	706,5	717,2	727,9	738,6	749,3	770,6	781,3	792,0
	4218,29	4288,35	4359,07	4499,86	4569,92	4640,64	4710,71	4781,43	4851,49	4921,56	5061,68	5131,75	5202,47

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
73	645,4	656,2	666,9	688,5	699,2	710,0	720,8	731,5	742,3	753,1	774,4	785,2	795,9
	4239,31	4310,03	4380,75	4522,19	4592,91	4663,63	4734,35	4805,07	4875,80	4946,52	5086,64	5157,37	5228,09
74	648,6	659,5	670,2	691,9	702,7	713,5	724,4	735,1	746,0	756,8	778,3	789,1	799,9
	4260,33	4331,70	4402,43	4544,52	4615,90	4686,62	4758,00	4828,72	4900,10	4970,82	5112,26	5182,98	5254,36
75	651,8	662,7	673,5	695,3	706,1	717,0	727,9	738,7	749,6	760,5	782,1	793,0	803,8
	4281,35	4352,72	4424,10	4566,86	4638,23	4709,61	4780,99	4852,37	4923,75	4995,12	5137,22	5208,60	5279,98
76	655,0	666,0	676,8	698,7	709,6	720,5	731,5	742,4	753,3	764,3	785,9	796,9	807,8
	4302,37	4374,40	4445,78	4589,19	4661,22	4732,60	4804,64	4876,67	4948,05	5020,08	5162,18	5234,22	5306,25
77	658,2	669,2	680,1	702,1	713,1	724,1	735,1	746,0	757,0	768,0	789,8	800,8	811,7
	4323,38	4395,42	4467,45	4611,52	4684,21	4756,25	4828,28	4900,32	4972,35	5044,39	5187,80	5259,83	5331,87
78	661,4	672,5	683,4	705,6	716,5	727,6	738,6	749,6	760,7	771,7	793,6	804,7	815,6
	4344,40	4417,10	4489,13	4634,51	4706,55	4779,24	4851,27	4923,96	4996,66	5068,69	5212,76	5285,45	5357,49
79	664,7	675,8	686,8	709,1	720,1	731,2	742,3	753,4	764,5	775,6	797,6	808,7	819,7
	4366,08	4438,77	4511,46	4657,50	4730,19	4802,89	4875,58	4948,92	5021,62	5094,31	5239,03	5311,72	5384,42
80	668,0	679,2	690,2	712,6	723,7	734,8	746,0	757,1	768,3	779,4	801,5	812,7	823,8
	4387,76	4461,10	4533,80	4680,49	4753,84	4826,53	4899,88	4973,23	5046,58	5119,27	5264,65	5338,00	5411,35
81	671,3	682,5	693,7	716,1	727,2	738,5	749,7	760,8	772,1	783,3	805,5	816,7	827,9
	4409,43	4482,78	4556,79	4703,48	4776,83	4850,84	4924,18	4997,53	5071,54	5144,88	5290,92	5364,27	5438,28
82	674,6	685,9	697,1	719,6	730,8	742,1	753,4	764,6	775,9	787,1	809,5	820,7	831,9
	4431,11	4505,11	4579,12	4726,47	4800,48	4874,48	4948,49	5022,49	5096,50	5169,85	5317,20	5390,55	5464,55
83	677,9	689,2	700,5	723,2	734,4	745,7	757,1	768,3	779,7	791,0	813,4	824,8	836,0
	4452,78	4526,79	4601,45	4750,12	4824,12	4898,13	4972,79	5046,80	5121,46	5195,46	5342,82	5417,48	5491,48
84	681,2	692,6	703,9	726,7	738,0	749,4	760,8	772,1	783,4	794,8	817,4	828,8	840,1
	4474,46	4549,12	4623,78	4773,11	4847,77	4922,43	4997,09	5071,76	5145,76	5220,42	5369,09	5443,75	5518,41
85	684,6	696,1	707,4	730,3	741,7	753,1	764,6	775,9	787,4	798,8	821,5	832,9	844,3
	4496,79	4572,11	4646,77	4796,75	4872,07	4946,74	5022,05	5096,72	5172,03	5246,70	5396,02	5470,68	5546,00
86	688,0	699,5	710,9	733,9	745,3	756,8	768,4	779,8	791,3	802,8	825,5	837,0	848,5
	4519,13	4594,44	4669,76	4820,40	4895,72	4971,04	5047,01	5122,33	5197,65	5272,97	5422,29	5497,61	5573,59
87	691,4	703,0	714,4	737,6	749,0	760,6	772,2	783,6	795,2	806,7	829,6	841,2	852,6
	4541,46	4617,43	4692,75	4844,70	4920,02	4996,00	5071,97	5147,29	5223,27	5298,59	5449,23	5525,20	5600,52
88	694,8	706,4	717,9	741,2	752,7	764,3	775,9	787,5	799,1	810,7	833,7	845,3	856,8
	4563,79	4639,77	4715,74	4868,35	4944,33	5020,30	5096,28	5172,91	5248,89	5324,86	5476,16	5552,13	5628,11
89	698,2	709,9	721,5	744,8	756,4	768,1	779,7	791,3	803,0	814,7	837,8	849,5	861,0
	4586,12	4662,76	4739,39	4892,00	4968,63	5045,26	5121,24	5197,87	5274,50	5351,14	5503,09	5579,72	5655,70
90	701,6	713,3	725,0	748,4	760,1	771,8	783,5	795,2	806,9	818,6	841,9	853,6	865,2
	4608,46	4685,09	4762,38	4915,64	4992,93	5069,57	5146,20	5223,49	5300,12	5376,75	5530,02	5606,65	5683,28
91	705,1	716,9	728,6	752,2	763,9	775,7	787,4	799,1	810,9	822,7	846,1	857,9	869,5
	4631,45	4708,74	4786,03	4940,60	5017,89	5095,18	5171,82	5249,11	5326,39	5403,68	5557,61	5634,89	5711,53
92	708,6	720,5	732,2	755,9	767,7	779,5	791,4	803,1	815,0	826,8	850,3	862,1	873,9
	4654,44	4732,38	4809,67	4964,91	5042,85	5120,14	5198,09	5275,38	5353,33	5430,61	5585,19	5662,48	5740,43
93	712,1	724,0	735,8	759,6	771,4	783,4	795,3	807,1	819,0	830,9	854,5	866,4	878,2
	4677,43	4755,37	4833,32	4989,21	5067,16	5145,76	5223,71	5301,65	5379,60	5457,55	5612,78	5690,73	5768,67
94	715,6	727,6	739,4	763,4	775,2	787,2	799,2	811,0	823,0	835,0	858,7	870,6	882,5
	4700,42	4779,02	4856,97	5014,17	5092,12	5170,72	5249,32	5327,27	5405,87	5484,48	5640,37	5718,31	5796,92
95	719,1	731,1	743,1	767,1	779,0	791,1	803,1	815,0	827,0	839,1	862,9	874,9	886,8
	4723,41	4802,01	4881,27	5038,48	5117,08	5196,34	5274,94	5353,54	5432,15	5511,41	5667,96	5746,56	5825,16
96	722,6	734,7	746,7	770,8	782,8	794,9	807,0	819,0	831,1	843,1	867,1	879,1	891,1
	4746,40	4825,66	4904,92	5062,78	5142,04	5221,30	5300,56	5379,82	5459,08	5537,68	5695,54	5774,15	5853,41
97	726,2	738,3	750,4	774,7	786,7	798,9	811,0	823,1	835,2	847,3	871,4	883,5	895,6
	4770,04	4849,30	4929,22	5088,40	5167,66	5247,57	5326,83	5406,75	5486,01	5565,27	5723,79	5803,05	5882,97
98	729,8	742,0	754,1	778,5	790,6	802,8	815,0	827,1	839,3	851,5	875,7	887,9	900,0
	4793,69	4873,61	4953,52	5113,36	5193,27	5273,19	5353,11	5433,02	5512,94	5592,86	5752,03	5831,95	5911,87

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
99	733,4	745,7	757,8	782,4	794,5	806,8	819,1	831,2	843,5	855,7	880,0	892,3	904,4
	4817,34	4897,91	4977,83	5138,97	5218,89	5299,46	5380,04	5459,95	5540,53	5620,44	5780,28	5860,85	5940,77
100	737,0	749,3	761,5	786,2	798,4	810,7	823,1	835,3	847,6	859,9	884,3	896,7	908,9
	4840,98	4921,56	5002,13	5163,93	5244,51	5325,08	5406,31	5486,88	5567,46	5648,03	5808,52	5889,75	5970,33
101	740,6	753,0	765,3	790,0	802,3	814,7	827,1	839,4	851,8	864,1	888,7	901,0	913,3
	4864,63	4945,86	5027,09	5188,89	5270,12	5351,35	5432,59	5513,82	5595,05	5675,62	5837,42	5918,00	5999,23
102	744,3	756,7	769,1	794,0	806,3	818,8	831,2	843,6	856,0	868,5	893,1	905,5	917,9
	4888,93	4970,16	5052,05	5215,17	5296,40	5378,29	5459,52	5541,40	5622,63	5704,52	5866,32	5947,56	6029,44
103	748,0	760,5	772,9	797,9	810,3	822,8	835,4	847,8	860,3	872,8	897,5	910,0	922,5
	4913,24	4995,12	5077,01	5240,78	5322,67	5404,56	5487,10	5568,99	5650,88	5732,77	5895,23	5977,11	6059,66
104	751,7	764,3	776,7	801,9	814,4	826,9	839,5	852,0	864,5	877,1	902,0	914,5	927,0
	4937,54	5020,08	5101,97	5267,06	5349,60	5431,49	5514,03	5596,58	5678,47	5761,01	5924,78	6006,67	6089,22
105	755,4	768,0	780,6	805,8	818,4	831,0	843,6	856,2	868,8	881,4	906,4	919,0	931,6
	4961,84	5044,39	5127,59	5292,68	5375,88	5458,42	5540,97	5624,17	5706,71	5789,25	5953,69	6036,23	6119,43
106	759,1	771,8	784,4	809,8	822,4	835,1	847,8	860,3	873,0	885,7	910,9	923,5	936,1
	4986,15	5069,35	5152,55	5318,95	5402,15	5485,35	5568,55	5651,10	5734,30	5817,50	5983,24	6065,79	6148,99
107	762,8	775,6	788,2	813,7	826,4	839,1	851,9	864,5	877,3	890,1	915,3	928,0	940,7
	5010,45	5094,31	5177,51	5344,57	5428,43	5511,63	5595,48	5678,68	5762,54	5846,40	6012,15	6095,35	6179,20
108	766,6	779,4	792,1	817,8	830,5	843,3	856,1	868,8	881,7	894,5	919,9	932,7	945,4
	5035,41	5119,27	5203,13	5371,50	5455,36	5539,21	5623,07	5706,93	5791,44	5875,30	6042,36	6126,22	6210,08
109	770,4	783,3	796,1	821,8	834,6	847,5	860,4	873,2	886,0	898,9	924,4	937,3	950,1
	5060,37	5144,88	5229,40	5397,77	5482,29	5566,80	5651,32	5735,83	5819,69	5904,20	6071,92	6156,43	6240,95
110	774,2	787,1	800,0	825,9	838,7	851,7	864,6	877,5	890,4	903,4	929,0	941,9	954,8
	5085,33	5169,85	5255,02	5424,70	5509,22	5594,39	5678,90	5764,08	5848,59	5933,76	6102,13	6186,65	6271,82
111	778,0	791,0	803,9	829,9	842,8	855,9	868,9	881,8	894,8	907,8	933,5	946,5	959,4
	5110,29	5195,46	5280,63	5450,98	5536,15	5621,98	5707,15	5792,32	5877,49	5962,66	6131,69	6216,86	6302,04
112	781,8	794,9	807,8	834,0	847,0	860,0	873,1	886,1	899,1	912,2	938,1	951,2	964,1
	5135,25	5221,08	5306,25	5477,91	5563,74	5648,91	5734,74	5820,56	5905,74	5991,56	6161,91	6247,74	6332,91
113	785,7	798,8	811,9	838,1	851,2	864,3	877,5	890,5	903,6	916,8	942,8	955,9	968,9
	5160,87	5246,70	5333,18	5504,84	5591,32	5677,15	5763,64	5849,47	5935,29	6021,78	6192,78	6278,61	6364,44
114	789,6	802,8	815,9	842,3	855,4	868,6	881,8	894,9	908,1	921,3	947,4	960,7	973,8
	5186,49	5272,97	5359,46	5532,43	5618,91	5705,40	5791,88	5878,37	5964,85	6051,34	6222,99	6310,14	6396,62
115	793,5	806,8	819,9	846,5	859,6	872,9	886,2	899,3	912,6	925,9	952,1	965,4	978,6
	5212,10	5299,24	5385,73	5560,01	5646,50	5733,64	5820,78	5907,27	5994,41	6081,55	6253,87	6341,01	6428,15
116	797,4	810,7	824,0	850,6	863,9	877,2	890,5	903,8	917,1	930,4	956,8	970,1	983,4
	5237,72	5324,86	5412,66	5586,94	5674,74	5761,89	5849,03	5936,83	6023,97	6111,11	6284,74	6371,88	6459,68
117	801,3	814,7	828,0	854,8	868,1	881,5	894,9	908,2	921,6	935,0	961,5	974,9	988,2
	5263,34	5351,14	5438,93	5614,53	5702,33	5790,13	5877,93	5965,73	6053,53	6141,33	6315,61	6403,41	6491,21
118	805,3	818,8	832,1	859,1	872,4	885,9	899,3	912,7	926,2	939,6	966,3	979,8	993,1
	5289,61	5378,07	5465,87	5642,78	5730,58	5819,03	5906,83	5995,29	6083,74	6171,54	6347,14	6435,59	6523,39
119	809,3	822,8	836,3	863,3	876,8	890,3	903,8	917,2	930,8	944,3	971,1	984,6	998,0
	5315,88	5404,34	5493,45	5670,36	5759,48	5847,93	5936,39	6024,84	6113,96	6202,41	6378,67	6467,12	6555,58
120	813,3	826,9	840,4	867,6	881,1	894,7	908,3	921,8	935,4	949,0	975,9	989,5	1003,0
	5342,16	5431,27	5520,38	5698,61	5787,72	5876,83	5965,95	6055,06	6144,17	6233,28	6410,20	6499,31	6588,42
121	817,3	831,0	844,5	871,9	885,4	899,1	912,7	926,3	940,0	953,6	980,7	994,4	1007,9
	5368,43	5458,20	5547,31	5726,85	5815,97	5905,74	5994,85	6084,62	6174,39	6263,50	6441,73	6531,49	6620,61
122	821,3	835,0	848,7	876,1	889,8	903,5	917,2	930,8	944,6	958,3	985,5	999,2	1012,8
	5394,71	5484,48	5574,90	5754,44	5844,87	5934,64	6024,41	6114,18	6204,60	6294,37	6473,25	6563,02	6652,79
123	825,4	839,2	852,9	880,5	894,2	908,0	921,8	935,5	949,3	963,1	990,4	1004,2	1017,9
	5421,64	5512,06	5602,49	5783,34	5873,77	5964,20	6054,62	6145,05	6235,47	6325,90	6505,44	6595,87	6686,29
124	829,5	843,4	857,1	884,9	898,6	912,5	926,4	940,1	954,0	967,9	995,3	1009,2	1023,0
	5448,57	5539,65	5630,08	5812,24	5902,67	5993,75	6084,84	6175,26	6266,35	6357,63	6537,63	6628,71	6719,79

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
125	833,6	847,5	861,4	889,2	903,1	917,0	931,0	944,8	958,7	972,7	1000,2	1014,2	1028,0
	5475,50	5566,58	5658,32	5840,49	5932,23	6023,31	6115,05	6206,14	6297,22	6388,96	6569,81	6661,55	6752,63
126	837,7	851,7	865,6	893,6	907,5	921,5	935,5	949,4	963,4	977,4	1005,2	1019,2	1033,1
	5502,43	5594,17	5685,91	5869,39	5961,13	6052,87	6144,61	6236,35	6328,09	6419,83	6602,65	6694,39	6786,13
127	841,8	855,9	869,8	898,0	912,0	926,0	940,1	954,1	968,2	982,2	1010,1	1024,2	1038,1
	5529,36	5621,76	5713,50	5898,29	5990,69	6082,43	6174,83	6267,22	6359,62	6451,36	6634,84	6727,24	6818,98
128	846,0	860,1	874,2	902,5	916,5	930,7	944,8	958,8	973,0	987,1	1015,1	1029,3	1043,3
	5556,95	5649,35	5742,40	5927,85	6020,25	6113,30	6205,70	6298,09	6391,15	6483,54	6667,68	6760,74	6853,13
129	850,2	864,4	878,5	907,0	921,1	935,3	949,5	963,6	977,8	992,0	1020,2	1034,4	1048,5
	5584,54	5677,59	5770,64	5957,41	6050,46	6143,52	6236,57	6329,62	6422,68	6515,73	6701,18	6794,23	6887,29
130	854,4	868,7	882,9	911,4	925,6	939,9	954,2	968,4	982,6	996,9	1025,2	1039,5	1053,7
	5612,12	5705,83	5799,55	5986,31	6080,02	6173,73	6267,44	6361,15	6454,21	6547,92	6734,02	6827,73	6921,44
131	858,6	873,0	887,2	915,9	930,2	944,5	958,9	973,1	987,5	1001,8	1030,2	1044,6	1058,8
	5639,71	5734,08	5827,79	6015,87	6110,24	6203,95	6298,31	6392,02	6486,39	6580,10	6766,87	6861,23	6954,94
132	862,8	877,2	891,5	920,4	934,7	949,1	963,6	977,9	992,3	1006,7	1035,3	1049,7	1064,0
	5667,30	5761,67	5856,03	6045,43	6139,79	6234,16	6329,18	6423,55	6517,92	6612,29	6800,37	6894,73	6989,10
133	867,1	881,6	896,0	925,0	939,4	953,9	968,4	982,8	997,3	1011,7	1040,4	1054,9	1069,3
	5695,54	5790,57	5885,59	6075,64	6170,67	6265,69	6360,71	6455,74	6550,76	6645,13	6833,86	6928,89	7023,91
134	871,4	886,0	900,4	929,6	944,0	958,6	973,2	987,6	1002,2	1016,8	1045,6	1060,2	1074,6
	5723,79	5819,47	5914,49	6105,86	6200,88	6296,56	6392,24	6487,27	6582,95	6678,63	6868,02	6963,70	7058,73
135	875,7	890,3	904,9	934,2	948,7	963,3	978,0	992,5	1007,1	1021,8	1050,8	1065,4	1079,9
	5752,03	5847,71	5944,05	6136,07	6231,75	6327,43	6423,77	6519,45	6615,13	6711,47	6902,18	6997,86	7093,54
136	880,0	894,7	909,3	938,7	953,3	968,1	982,8	997,4	1012,1	1026,8	1055,9	1070,6	1085,2
	5780,28	5876,62	5972,95	6165,63	6261,97	6358,96	6455,30	6551,64	6647,98	6744,31	6935,68	7032,01	7128,35
137	884,4	899,2	913,9	943,4	958,1	972,9	987,7	1002,4	1017,1	1031,9	1061,2	1076,0	1090,7
	5809,18	5906,17	6003,17	6196,50	6293,50	6390,49	6487,49	6584,48	6680,82	6777,81	6970,49	7067,48	7164,48
138	888,8	903,7	918,4	948,1	962,9	977,7	992,6	1007,4	1022,2	1037,1	1066,5	1081,3	1096,1
	5838,08	5935,73	6032,73	6227,37	6325,02	6422,02	6519,67	6617,32	6714,32	6811,97	7005,30	7102,30	7199,95
139	893,2	908,1	923,0	952,8	967,6	982,6	997,5	1012,3	1027,3	1042,2	1071,8	1086,7	1101,5
	5866,98	5964,63	6062,94	6258,25	6355,90	6454,21	6551,86	6649,51	6747,82	6845,47	7040,12	7137,77	7235,42
140	897,6	912,6	927,5	957,5	972,4	987,4	1002,4	1017,3	1032,3	1047,3	1077,0	1092,0	1106,9
	5895,88	5994,19	6092,50	6289,12	6387,43	6485,73	6584,04	6682,35	6780,66	6878,97	7074,27	7172,58	7270,89