



Grilles de salaires cadres - Echelle normale

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

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
1	443,7	451,1	458,5	473,3	480,7	488,1	495,5	502,9	510,3	517,7	532,4	539,8	547,2
	2914,44	2963,05	3011,66	3108,87	3157,48	3206,08	3254,69	3303,30	3351,90	3400,51	3497,07	3545,67	3594,28
2	445,9	453,3	460,8	475,6	483,1	490,5	498,0	505,4	512,8	520,3	535,0	542,5	549,9
	2928,89	2977,50	3026,76	3123,98	3173,24	3221,85	3271,11	3319,72	3368,33	3417,59	3514,15	3563,41	3612,02
3	448,1	455,6	463,0	478,0	485,5	492,9	500,4	507,9	515,4	522,8	537,7	545,2	552,6
	2943,34	2992,61	3041,21	3139,74	3189,01	3237,61	3286,88	3336,14	3385,40	3434,01	3531,88	3581,14	3629,75
4	450,3	457,8	465,3	480,3	487,9	495,4	502,9	510,4	517,9	525,4	540,3	547,8	555,3
	2957,79	3007,06	3056,32	3154,85	3204,77	3254,03	3303,30	3352,56	3401,82	3451,09	3548,96	3598,22	3647,49
5	452,6	460,1	467,7	482,8	490,3	497,9	505,4	513,0	520,5	528,1	543,1	550,6	558,2
	2972,90	3022,17	3072,09	3171,27	3220,53	3270,45	3319,72	3369,64	3418,90	3468,82	3567,35	3616,61	3666,54
6	454,9	462,5	470,1	485,2	492,8	500,4	508,0	515,6	523,2	530,8	545,8	553,4	561,0
	2988,01	3037,93	3087,85	3187,03	3236,96	3286,88	3336,80	3386,72	3436,64	3486,56	3585,09	3635,01	3684,93
7	457,2	464,8	472,5	487,7	495,3	503,0	510,6	518,2	525,8	533,5	548,6	556,2	563,8
	3003,12	3053,04	3103,61	3203,46	3253,38	3303,95	3353,87	3403,80	3453,72	3504,29	3603,48	3653,40	3703,32
8	459,5	467,2	474,8	490,2	497,8	505,5	513,1	520,8	528,5	536,1	551,4	559,0	566,7
	3018,22	3068,80	3118,72	3219,88	3269,80	3320,38	3370,30	3420,87	3471,45	3521,37	3621,87	3671,79	3722,37
9	461,8	469,5	477,2	492,6	500,3	508,0	515,7	523,4	531,1	538,8	554,1	561,8	569,5
	3033,33	3083,91	3134,49	3235,64	3286,22	3336,80	3387,37	3437,95	3488,53	3539,11	3639,60	3690,18	3740,76
10	464,1	471,8	479,6	495,1	502,8	510,5	518,3	526,0	533,8	541,5	556,9	564,6	572,4
	3048,44	3099,02	3150,25	3252,06	3302,64	3353,22	3404,45	3455,03	3506,26	3556,84	3658,00	3708,57	3759,81
11	466,4	474,2	482,0	497,5	505,3	513,1	520,9	528,6	536,4	544,2	559,6	567,4	575,2
	3063,55	3114,78	3166,02	3267,83	3319,06	3370,30	3421,53	3472,11	3523,34	3574,58	3675,73	3726,97	3778,20
12	468,7	476,5	484,3	500,0	507,8	515,6	523,4	531,2	539,1	546,9	562,4	570,2	578,0
	3078,65	3129,89	3181,12	3284,25	3335,48	3386,72	3437,95	3489,19	3541,08	3592,31	3694,12	3745,36	3796,59
13	471,0	478,9	486,7	502,4	510,3	518,1	526,0	533,8	541,7	549,6	565,2	573,0	580,9
	3093,76	3145,65	3196,89	3300,01	3351,90	3403,14	3455,03	3506,26	3558,15	3610,05	3712,51	3763,75	3815,64
14	473,4	481,3	489,2	505,0	512,9	520,8	528,7	536,6	544,5	552,4	568,0	575,9	583,8
	3109,53	3161,42	3213,31	3317,09	3368,98	3420,87	3472,76	3524,66	3576,55	3628,44	3730,91	3782,80	3834,69
15	475,8	483,7	491,7	507,5	515,5	523,4	531,3	539,3	547,2	555,2	570,9	578,9	586,8
	3125,29	3177,18	3229,73	3333,51	3386,06	3437,95	3489,84	3542,39	3594,28	3646,83	3749,96	3802,50	3854,39
16	478,2	486,2	494,2	510,1	518,1	526,1	534,0	542,0	550,0	558,0	573,8	581,8	589,7
	3141,06	3193,60	3246,15	3350,59	3403,14	3455,69	3507,58	3560,13	3612,67	3665,22	3769,00	3821,55	3873,44
17	480,6	488,6	496,6	512,7	520,7	528,7	536,7	544,7	552,7	560,8	576,7	584,7	592,7
	3156,82	3209,37	3261,92	3367,67	3420,22	3472,76	3525,31	3577,86	3630,41	3683,61	3788,05	3840,60	3893,15
18	483,0	491,1	499,1	515,2	523,3	531,3	539,4	547,4	555,5	563,6	579,6	587,6	595,7
	3172,58	3225,79	3278,34	3384,09	3437,29	3489,84	3543,05	3595,60	3648,80	3702,01	3807,10	3859,65	3912,85
19	485,4	493,5	501,6	517,8	525,9	534,0	542,1	550,2	558,3	566,4	582,4	590,5	598,6
	3188,35	3241,55	3294,76	3401,17	3454,37	3507,58	3560,78	3613,99	3667,19	3720,40	3825,49	3878,70	3931,90
20	487,8	495,9	504,1	520,3	528,5	536,6	544,7	552,9	561,0	569,2	585,3	593,5	601,6
	3204,11	3257,32	3311,18	3417,59	3471,45	3524,66	3577,86	3631,72	3684,93	3738,79	3844,54	3898,40	3951,61

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
21	490,2	498,4	506,6	522,9	531,1	539,3	547,4	555,6	563,8	572,0	588,2	596,4	604,5
	3219,88	3273,74	3327,60	3434,67	3488,53	3542,39	3595,60	3649,46	3703,32	3757,18	3863,59	3917,45	3970,66
22	492,7	500,9	509,1	525,6	533,8	542,0	550,2	558,4	566,7	574,9	591,2	599,4	607,6
	3236,30	3290,16	3344,02	3452,40	3506,26	3560,13	3613,99	3667,85	3722,37	3776,23	3883,30	3937,16	3991,02
23	495,2	503,5	511,7	528,2	536,5	544,8	553,0	561,3	569,5	577,8	594,2	602,5	610,7
	3252,72	3307,24	3361,10	3469,48	3524,00	3578,52	3632,38	3686,90	3740,76	3795,28	3903,00	3957,52	4011,38
24	497,7	506,0	514,3	530,9	539,2	547,5	555,8	564,1	572,4	580,7	597,2	605,5	613,8
	3269,14	3323,66	3378,18	3487,22	3541,73	3596,25	3650,77	3705,29	3759,81	3814,33	3922,71	3977,23	4031,74
25	500,2	508,5	516,9	533,6	541,9	550,3	558,6	566,9	575,3	583,6	600,2	608,5	616,9
	3285,56	3340,08	3395,26	3504,95	3559,47	3614,64	3669,16	3723,68	3778,86	3833,37	3942,41	3996,93	4052,11
26	502,7	511,1	519,5	536,2	544,6	553,0	561,4	569,8	578,2	586,5	603,2	611,6	620,0
	3301,98	3357,16	3412,33	3522,03	3577,20	3632,38	3687,55	3742,73	3797,91	3852,42	3962,12	4017,29	4072,47
27	505,2	513,6	522,1	538,9	547,3	555,8	564,2	572,6	581,0	589,5	606,2	614,6	623,0
	3318,40	3373,58	3429,41	3539,76	3594,94	3650,77	3705,95	3761,12	3816,30	3872,13	3981,82	4037,00	4092,17
28	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	3390,66	3445,83	3557,50	3612,67	3668,51	3724,34	3779,51	3835,35	3891,18	4001,53	4057,36	4112,54
29	510,2	518,7	527,2	544,2	552,7	561,3	569,8	578,3	586,8	595,3	612,2	620,7	629,2
	3351,25	3407,08	3462,91	3574,58	3630,41	3686,90	3742,73	3798,56	3854,39	3910,23	4021,23	4077,07	4132,90
30	512,8	521,4	529,9	547,0	555,6	564,1	572,7	581,2	589,8	598,3	615,3	623,9	632,4
	3368,33	3424,81	3480,65	3592,97	3649,46	3705,29	3761,78	3817,61	3874,10	3929,93	4041,60	4098,09	4153,92
31	515,4	524,0	532,6	549,8	558,4	567,0	575,6	584,2	592,8	601,4	618,4	627,0	635,6
	3385,40	3441,89	3498,38	3611,36	3667,85	3724,34	3780,83	3837,32	3893,81	3950,29	4061,96	4118,45	4174,94
32	518,0	526,6	535,3	552,6	561,2	569,8	578,5	587,1	595,8	604,4	621,6	630,2	638,8
	3402,48	3458,97	3516,12	3629,75	3686,24	3742,73	3799,88	3856,36	3913,51	3970,00	4082,98	4139,47	4195,96
33	520,6	529,3	538,0	555,3	564,0	572,7	581,4	590,1	598,7	607,4	624,7	633,4	642,0
	3419,56	3476,71	3533,85	3647,49	3704,63	3761,78	3818,92	3876,07	3932,56	3989,71	4103,34	4160,49	4216,98
34	523,2	531,9	540,7	558,1	566,8	575,6	584,3	593,0	601,7	610,5	627,8	636,5	645,2
	3436,64	3493,78	3551,59	3665,88	3723,02	3780,83	3837,97	3895,12	3952,26	4010,07	4123,70	4180,85	4237,99
35	525,8	534,6	543,3	560,9	569,6	578,4	587,2	596,0	604,7	613,5	630,9	639,7	648,5
	3453,72	3511,52	3568,66	3684,27	3741,42	3799,22	3857,02	3914,82	3971,97	4029,77	4144,06	4201,87	4259,67
36	528,4	537,2	546,0	563,7	572,5	581,3	590,1	598,9	607,7	616,5	634,0	642,8	651,7
	3470,79	3528,60	3586,40	3702,66	3760,46	3818,27	3876,07	3933,87	3991,68	4049,48	4164,43	4222,23	4280,69
37	531,0	539,9	548,7	566,4	575,3	584,1	593,0	601,8	610,7	619,6	637,2	646,0	654,9
	3487,87	3546,33	3604,13	3720,40	3778,86	3836,66	3895,12	3952,92	4011,38	4069,84	4185,45	4243,25	4301,71
38	533,7	542,6	551,5	569,3	578,2	587,1	596,0	604,9	613,8	622,7	640,4	649,3	658,2
	3505,61	3564,07	3622,53	3739,45	3797,91	3856,36	3914,82	3973,28	4031,74	4090,20	4206,47	4264,93	4323,38
39	536,4	545,3	554,3	572,2	581,1	590,1	599,0	608,0	616,9	625,9	643,6	652,6	661,5
	3523,34	3581,80	3640,92	3758,49	3816,95	3876,07	3934,53	3993,65	4052,11	4111,22	4227,48	4286,60	4345,06
40	539,1	548,1	557,1	575,1	584,1	593,0	602,0	611,0	620,0	629,0	646,9	655,9	664,9
	3541,08	3600,19	3659,31	3777,54	3836,66	3895,12	3954,24	4013,35	4072,47	4131,58	4249,16	4308,28	4367,39
41	541,8	550,8	559,9	577,9	587,0	596,0	605,1	614,1	623,1	632,2	650,1	659,1	668,2
	3558,81	3617,93	3677,70	3795,93	3855,71	3914,82	3974,60	4033,71	4092,83	4152,60	4270,18	4329,30	4389,07
42	544,5	553,6	562,7	580,8	589,9	599,0	608,1	617,1	626,2	635,3	653,4	662,4	671,5
	3576,55	3636,32	3696,09	3814,98	3874,76	3934,53	3994,30	4053,42	4113,19	4172,97	4291,86	4350,97	4410,75
43	547,2	556,3	565,5	583,7	592,8	602,0	611,1	620,2	629,3	638,5	656,6	665,7	674,8
	3594,28	3654,05	3714,49	3834,03	3893,81	3954,24	4014,01	4073,78	4133,56	4193,99	4312,88	4372,65	4432,42
44	549,9	559,1	568,2	586,6	595,8	604,9	614,1	623,3	632,4	641,6	659,8	669,0	678,2
	3612,02	3672,45	3732,22	3853,08	3913,51	3973,28	4033,71	4094,14	4153,92	4214,35	4333,89	4394,32	4454,75
45	552,6	561,8	571,0	589,5	598,7	607,9	617,1	626,3	635,5	644,8	663,1	672,3	681,5
	3629,75	3690,18	3750,61	3872,13	3932,56	3992,99	4053,42	4113,85	4174,28	4235,37	4355,57	4416,00	4476,43
46	555,4	564,7	573,9	592,5	601,7	611,0	620,2	629,5	638,8	648,0	666,4	675,7	685,0
	3648,14	3709,23	3769,66	3891,83	3952,26	4013,35	4073,78	4134,87	4195,96	4256,39	4377,25	4438,33	4499,42

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
47	558,2	567,5	576,8	595,4	604,7	614,1	623,4	632,7	642,0	651,3	669,8	679,1	688,4
	3666,54	3727,62	3788,71	3910,88	3971,97	4033,71	4094,80	4155,89	4216,98	4278,06	4399,58	4460,67	4521,75
48	561,0	570,4	579,7	598,4	607,8	617,1	626,5	635,9	645,2	654,6	673,1	682,5	691,9
	3684,93	3746,67	3807,76	3930,59	3992,33	4053,42	4115,16	4176,91	4237,99	4299,74	4421,26	4483,00	4544,74
49	563,8	573,2	582,6	601,4	610,8	620,2	629,6	639,0	648,4	657,8	676,5	685,9	695,3
	3703,32	3765,06	3826,81	3950,29	4012,04	4073,78	4135,53	4197,27	4259,01	4320,76	4443,59	4505,33	4567,08
50	566,6	576,0	585,5	604,4	613,8	623,3	632,7	642,2	651,6	661,1	679,9	689,3	698,8
	3721,71	3783,45	3845,86	3970,00	4031,74	4094,14	4155,89	4218,29	4280,03	4342,43	4465,92	4527,67	4590,07
51	569,4	578,9	588,4	607,4	616,9	626,4	635,9	645,4	654,9	664,4	683,2	692,7	702,2
	3740,10	3802,50	3864,90	3989,71	4052,11	4114,51	4176,91	4239,31	4301,71	4364,11	4487,60	4550,00	4612,40
52	572,2	581,7	591,3	610,4	619,9	629,5	639,0	648,5	658,1	667,6	686,6	696,1	705,7
	3758,49	3820,89	3883,95	4009,41	4071,81	4134,87	4197,27	4259,67	4322,73	4385,13	4509,93	4572,33	4635,39
53	575,1	584,7	594,3	613,5	623,1	632,6	642,2	651,8	661,4	671,0	690,1	699,7	709,3
	3777,54	3840,60	3903,66	4029,77	4092,83	4155,23	4218,29	4281,35	4344,40	4407,46	4532,92	4595,98	4659,04
54	578,0	587,6	597,3	616,6	626,2	635,8	645,5	655,1	664,8	674,4	693,5	703,2	712,8
	3796,59	3859,65	3923,36	4050,14	4113,19	4176,25	4239,96	4303,02	4366,74	4429,79	4555,25	4618,97	4682,02
55	580,9	590,6	600,3	619,7	629,3	639,0	648,7	658,4	668,1	677,8	697,0	706,7	716,4
	3815,64	3879,35	3943,07	4070,50	4133,56	4197,27	4260,98	4324,70	4388,41	4452,13	4578,24	4641,96	4705,67
56	583,8	593,5	603,3	622,7	632,5	642,2	652,0	661,7	671,4	681,2	700,5	710,2	720,0
	3834,69	3898,40	3962,77	4090,20	4154,57	4218,29	4282,66	4346,37	4410,09	4474,46	4601,23	4664,95	4729,32
57	586,7	596,5	606,3	625,8	635,6	645,4	655,2	665,0	674,8	684,5	704,0	713,8	723,6
	3853,74	3918,11	3982,48	4110,57	4174,94	4239,31	4303,68	4368,05	4432,42	4496,14	4624,22	4688,59	4752,96
58	589,6	599,4	609,3	628,9	638,8	648,6	658,4	668,3	678,1	687,9	707,5	717,3	727,1
	3872,79	3937,16	4002,19	4130,93	4195,96	4260,33	4324,70	4389,73	4454,10	4518,47	4647,21	4711,58	4775,95
59	592,5	602,4	612,3	632,0	641,9	651,8	661,7	671,6	681,4	691,3	710,9	720,8	730,7
	3891,83	3956,86	4021,89	4151,29	4216,32	4281,35	4346,37	4411,40	4475,77	4540,80	4669,54	4734,57	4799,60
60	595,5	605,4	615,4	635,2	645,2	655,1	665,0	675,0	684,9	694,8	714,5	724,5	734,4
	3911,54	3976,57	4042,25	4172,31	4237,99	4303,02	4368,05	4433,74	4498,76	4563,79	4693,19	4758,88	4823,90
61	598,5	608,5	618,5	638,4	648,4	658,4	668,4	678,4	688,3	698,3	718,1	728,1	738,1
	3931,25	3996,93	4062,62	4193,33	4259,01	4324,70	4390,38	4456,07	4521,10	4586,78	4716,84	4782,52	4848,21
62	601,5	611,5	621,6	641,6	651,7	661,7	671,7	681,8	691,8	701,8	721,7	731,8	741,8
	3950,95	4016,64	4082,98	4214,35	4280,69	4346,37	4412,06	4478,40	4544,09	4609,77	4740,48	4806,83	4872,51
63	604,5	614,6	624,7	644,8	654,9	665,0	675,1	685,2	695,2	705,3	725,3	735,4	745,5
	3970,66	4037,00	4103,34	4235,37	4301,71	4368,05	4434,39	4500,73	4566,42	4632,76	4764,13	4830,47	4896,81
64	607,5	617,6	627,8	648,0	658,2	668,3	678,4	688,6	698,7	708,8	728,9	739,1	749,2
	3990,36	4056,70	4123,70	4256,39	4323,38	4389,73	4456,07	4523,07	4589,41	4655,75	4787,78	4854,78	4921,12
65	610,5	620,7	630,9	651,2	661,4	671,6	681,8	692,0	702,1	712,3	732,5	742,7	752,9
	4010,07	4077,07	4144,06	4277,41	4344,40	4411,40	4478,40	4545,40	4611,74	4678,74	4811,42	4878,42	4945,42
66	613,6	623,8	634,1	654,5	664,8	675,0	685,2	695,5	705,7	715,9	736,3	746,5	756,7
	4030,43	4097,43	4165,08	4299,08	4366,74	4433,74	4500,73	4568,39	4635,39	4702,39	4836,38	4903,38	4970,38
67	616,7	627,0	637,3	657,8	668,1	678,4	688,7	699,0	709,3	719,6	740,0	750,3	760,6
	4050,79	4118,45	4186,10	4320,76	4388,41	4456,07	4523,72	4591,38	4659,04	4726,69	4860,69	4928,34	4996,00
68	619,8	630,1	640,5	661,1	671,5	681,8	692,2	702,5	712,8	723,2	743,7	754,0	764,4
	4071,15	4138,81	4207,12	4342,43	4410,75	4478,40	4546,71	4614,37	4682,02	4750,34	4884,99	4952,65	5020,96
69	622,9	633,3	643,7	664,5	674,8	685,2	695,6	706,0	716,4	726,8	747,4	757,8	768,2
	4091,52	4159,83	4228,14	4364,77	4432,42	4500,73	4569,05	4637,36	4705,67	4773,98	4909,29	4977,61	5045,92
70	626,0	636,4	646,9	667,8	678,2	688,6	699,1	709,5	720,0	730,4	751,1	761,6	772,0
	4111,88	4180,19	4249,16	4386,44	4454,75	4523,07	4592,04	4660,35	4729,32	4797,63	4933,60	5002,57	5070,88
71	629,1	639,6	650,1	671,1	681,6	692,1	702,5	713,0	723,5	734,0	754,9	765,4	775,8
	4132,24	4201,21	4270,18	4408,12	4477,09	4546,06	4614,37	4683,34	4752,31	4821,28	4958,56	5027,53	5095,84
72	632,2	642,7	653,3	674,4	684,9	695,5	706,0	716,6	727,1	737,6	758,6	769,1	779,7
	4152,60	4221,57	4291,20	4429,79	4498,76	4568,39	4637,36	4706,99	4775,95	4844,92	4982,86	5051,83	5121,46

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
73	635,4	646,0	656,6	677,8	688,4	699,0	709,6	720,2	730,8	741,4	762,4	773,0	783,6
	4173,62	4243,25	4312,88	4452,13	4521,75	4591,38	4661,01	4730,63	4800,26	4869,88	5007,82	5077,45	5147,07
74	638,6	649,3	659,9	681,2	691,9	702,5	713,2	723,8	734,5	745,1	766,3	776,9	787,6
	4194,64	4264,93	4334,55	4474,46	4544,74	4614,37	4684,65	4754,28	4824,56	4894,19	5033,44	5103,07	5173,35
75	641,8	652,5	663,2	684,6	695,3	706,0	716,7	727,4	738,1	748,8	770,1	780,8	791,5
	4215,66	4285,94	4356,23	4496,79	4567,08	4637,36	4707,64	4777,92	4848,21	4918,49	5058,40	5128,68	5198,97
76	645,0	655,8	666,5	688,0	698,8	709,5	720,3	731,1	741,8	752,6	773,9	784,7	795,5
	4236,68	4307,62	4377,90	4519,13	4590,07	4660,35	4731,29	4802,23	4872,51	4943,45	5083,36	5154,30	5225,24
77	648,2	659,0	669,8	691,4	702,3	713,1	723,9	734,7	745,5	756,3	777,8	788,6	799,4
	4257,70	4328,64	4399,58	4541,46	4613,06	4684,00	4754,94	4825,87	4896,81	4967,75	5108,98	5179,92	5250,86
78	651,4	662,3	673,1	694,9	705,7	716,6	727,4	738,3	749,2	760,0	781,6	792,5	803,3
	4278,72	4350,32	4421,26	4564,45	4635,39	4706,99	4777,92	4849,52	4921,12	4992,06	5133,94	5205,53	5276,47
79	654,7	665,6	676,5	698,4	709,3	720,2	731,1	742,1	753,0	763,9	785,6	796,5	807,4
	4300,40	4371,99	4443,59	4587,44	4659,04	4730,63	4802,23	4874,48	4946,08	5017,68	5160,21	5231,81	5303,40
80	658,0	669,0	679,9	701,9	712,9	723,8	734,8	745,8	756,8	767,7	789,5	800,5	811,5
	4322,07	4394,32	4465,92	4610,43	4682,68	4754,28	4826,53	4898,79	4971,04	5042,64	5185,83	5258,08	5330,34
81	661,3	672,3	683,4	705,4	716,4	727,5	738,5	749,5	760,6	771,6	793,5	804,5	815,6
	4343,75	4416,00	4488,91	4633,42	4705,67	4778,58	4850,84	4923,09	4996,00	5068,25	5212,10	5284,36	5357,27
82	664,6	675,7	686,8	708,9	720,0	731,1	742,2	753,3	764,4	775,4	797,5	808,5	819,6
	4365,42	4438,33	4511,24	4656,41	4729,32	4802,23	4875,14	4948,05	5020,96	5093,21	5238,38	5310,63	5383,54
83	667,9	679,0	690,2	712,5	723,6	734,7	745,9	757,0	768,2	779,3	801,4	812,6	823,7
	4387,10	4460,01	4533,58	4680,05	4752,96	4825,87	4899,44	4972,35	5045,92	5118,83	5263,99	5337,56	5410,47
84	671,2	682,4	693,6	716,0	727,2	738,4	749,6	760,8	771,9	783,1	805,4	816,6	827,8
	4408,78	4482,34	4555,91	4703,04	4776,61	4850,18	4923,75	4997,31	5070,22	5143,79	5290,27	5363,83	5437,40
85	674,6	685,9	697,1	719,6	730,9	742,1	753,4	764,6	775,9	787,1	809,5	820,7	832,0
	4431,11	4505,33	4578,90	4726,69	4800,91	4874,48	4948,71	5022,27	5096,50	5170,06	5317,20	5390,77	5464,99
86	678,0	689,3	700,6	723,2	734,5	745,8	757,2	768,5	779,8	791,1	813,5	824,8	836,2
	4453,44	4527,67	4601,89	4750,34	4824,56	4898,79	4973,67	5047,89	5122,11	5196,34	5343,47	5417,70	5492,58
87	681,4	692,8	704,1	726,9	738,2	749,6	761,0	772,3	783,7	795,0	817,6	829,0	840,3
	4475,77	4550,65	4624,88	4774,64	4848,86	4923,75	4998,63	5072,85	5147,73	5221,96	5370,40	5445,28	5519,51
88	684,8	696,2	707,6	730,5	741,9	753,3	764,7	776,2	787,6	799,0	821,7	833,1	844,5
	4498,11	4572,99	4647,87	4798,29	4873,17	4948,05	5022,93	5098,47	5173,35	5248,23	5397,33	5472,22	5547,10
89	688,2	699,7	711,2	734,1	745,6	757,1	768,5	780,0	791,5	803,0	825,8	837,3	848,7
	4520,44	4595,98	4671,52	4821,93	4897,47	4973,01	5047,89	5123,43	5198,97	5274,50	5424,26	5499,80	5574,68
90	691,6	703,1	714,7	737,7	749,3	760,8	772,3	783,9	795,4	806,9	829,9	841,4	852,9
	4542,77	4618,31	4694,50	4845,58	4921,77	4997,31	5072,85	5149,04	5224,58	5300,12	5451,20	5526,73	5602,27
91	695,1	706,7	718,3	741,5	753,1	764,7	776,2	787,8	799,4	811,0	834,1	845,7	857,2
	4565,76	4641,96	4718,15	4870,54	4946,74	5022,93	5098,47	5174,66	5250,86	5327,05	5478,78	5554,98	5630,52
92	698,6	710,3	721,9	745,2	756,9	768,5	780,2	791,8	803,5	815,1	838,3	849,9	861,6
	4588,75	4665,60	4741,80	4894,84	4971,70	5047,89	5124,74	5200,94	5277,79	5353,98	5506,37	5582,57	5659,42
93	702,1	713,8	725,5	748,9	760,6	772,4	784,1	795,8	807,5	819,2	842,5	854,2	865,9
	4611,74	4688,59	4765,44	4919,15	4996,00	5073,51	5150,36	5227,21	5304,06	5380,91	5533,96	5610,81	5687,66
94	705,6	717,4	729,1	752,7	764,4	776,2	788,0	799,7	811,5	823,3	846,7	858,4	870,2
	4634,73	4712,24	4789,09	4944,11	5020,96	5098,47	5175,98	5252,83	5330,34	5407,84	5561,55	5638,40	5715,91
95	709,1	720,9	732,8	756,4	768,2	780,1	791,9	803,7	815,5	827,4	850,9	862,7	874,5
	4657,72	4735,23	4813,39	4968,41	5045,92	5124,08	5201,59	5279,10	5356,61	5434,77	5589,13	5666,64	5744,15
96	712,6	724,5	736,4	760,1	772,0	783,9	795,8	807,7	819,6	831,4	855,1	866,9	878,8
	4680,71	4758,88	4837,04	4992,71	5070,88	5149,04	5227,21	5305,38	5383,54	5461,05	5616,72	5694,23	5772,40
97	716,2	728,1	740,1	764,0	775,9	787,9	799,8	811,8	823,7	835,6	859,4	871,3	883,3
	4704,36	4782,52	4861,34	5018,33	5096,50	5175,32	5253,48	5332,31	5410,47	5488,64	5644,97	5723,13	5801,95
98	719,8	731,8	743,8	767,8	779,8	791,8	803,8	815,8	827,8	839,8	863,7	875,7	887,7
	4728,00	4806,83	4885,65	5043,29	5122,11	5200,94	5279,76	5358,58	5437,40	5516,22	5673,21	5752,03	5830,85

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
99	723,4	735,5	747,5	771,7	783,7	795,8	807,9	819,9	832,0	844,0	868,0	880,1	892,1
	4751,65	4831,13	4909,95	5068,91	5147,73	5227,21	5306,69	5385,51	5464,99	5543,81	5701,46	5780,93	5859,76
100	727,0	739,1	751,2	775,5	787,6	799,7	811,9	824,0	836,1	848,2	872,3	884,5	896,6
	4775,30	4854,78	4934,26	5093,87	5173,35	5252,83	5332,96	5412,44	5491,92	5571,40	5729,70	5809,84	5889,31
101	730,6	742,8	755,0	779,3	791,5	803,7	815,9	828,1	840,3	852,4	876,7	888,8	901,0
	4798,94	4879,08	4959,22	5118,83	5198,97	5279,10	5359,24	5439,37	5519,51	5598,99	5758,60	5838,08	5918,22
102	734,3	746,5	758,8	783,3	795,5	807,8	820,0	832,3	844,5	856,8	881,1	893,3	905,6
	4823,25	4903,38	4984,18	5145,10	5225,24	5306,03	5386,17	5466,96	5547,10	5627,89	5787,50	5867,64	5948,43
103	738,0	750,3	762,6	787,2	799,5	811,8	824,2	836,5	848,8	861,1	885,5	897,8	910,2
	4847,55	4928,34	5009,14	5170,72	5251,51	5332,31	5413,76	5494,55	5575,34	5656,13	5816,40	5897,20	5978,65
104	741,7	754,1	766,4	791,2	803,6	815,9	828,3	840,7	853,0	865,4	890,0	902,3	914,7
	4871,85	4953,30	5034,10	5196,99	5278,44	5359,24	5440,69	5522,14	5602,93	5684,38	5845,96	5926,76	6008,20
105	745,4	757,8	770,3	795,1	807,6	820,0	832,4	844,9	857,3	869,7	894,4	906,8	919,3
	4896,16	4977,61	5059,71	5222,61	5304,72	5386,17	5467,62	5549,72	5631,17	5712,62	5874,86	5956,31	6038,42
106	749,1	761,6	774,1	799,1	811,6	824,1	836,6	849,0	861,5	874,0	898,9	911,3	923,8
	4920,46	5002,57	5084,67	5248,89	5330,99	5413,10	5495,20	5576,65	5658,76	5740,87	5904,42	5985,87	6067,98
107	752,8	765,4	777,9	803,0	815,6	828,1	840,7	853,2	865,8	878,4	903,3	915,8	928,4
	4944,76	5027,53	5109,63	5274,50	5357,27	5439,37	5522,14	5604,24	5687,00	5769,77	5933,32	6015,43	6098,19
108	756,6	769,2	781,8	807,1	819,7	832,3	844,9	857,5	870,2	882,8	907,9	920,5	933,1
	4969,72	5052,49	5135,25	5301,43	5384,20	5466,96	5549,72	5632,49	5715,91	5798,67	5963,54	6046,30	6129,06
109	760,4	773,1	785,8	811,1	823,8	836,5	849,2	861,9	874,5	887,2	912,4	925,1	937,8
	4994,69	5078,11	5161,53	5327,71	5411,13	5494,55	5577,97	5661,39	5744,15	5827,57	5993,10	6076,52	6159,94
110	764,2	776,9	789,7	815,2	827,9	840,7	853,4	866,2	878,9	891,7	917,0	929,7	942,5
	5019,65	5103,07	5187,14	5354,64	5438,06	5522,14	5605,56	5689,63	5773,05	5857,13	6023,31	6106,73	6190,81
111	768,0	780,8	793,6	819,2	832,0	844,9	857,7	870,5	883,3	896,1	921,5	934,3	947,1
	5044,61	5128,68	5212,76	5380,91	5464,99	5549,72	5633,80	5717,88	5801,95	5886,03	6052,87	6136,95	6221,02
112	771,8	784,7	797,5	823,3	836,2	849,0	861,9	874,8	887,6	900,5	926,1	939,0	951,8
	5069,57	5154,30	5238,38	5407,84	5492,58	5576,65	5661,39	5746,12	5830,20	5914,93	6083,09	6167,82	6251,90
113	775,7	788,6	801,6	827,4	840,4	853,3	866,3	879,2	892,1	905,1	930,8	943,7	956,6
	5095,18	5179,92	5265,31	5434,77	5520,17	5604,90	5690,29	5775,02	5859,76	5945,15	6113,96	6198,69	6283,42
114	779,6	792,6	805,6	831,6	844,6	857,6	870,6	883,6	896,6	909,6	935,4	948,5	961,5
	5120,80	5206,19	5291,58	5462,36	5547,75	5633,14	5718,53	5803,92	5889,31	5974,71	6144,17	6230,22	6315,61
115	783,5	796,6	809,6	835,8	848,8	861,9	875,0	888,0	901,1	914,2	940,1	953,2	966,3
	5146,42	5232,46	5317,86	5489,95	5575,34	5661,39	5747,44	5832,83	5918,87	6004,92	6175,04	6261,09	6347,14
116	787,4	800,5	813,7	839,9	853,1	866,2	879,3	892,5	905,6	918,7	944,8	957,9	971,1
	5172,03	5258,08	5344,79	5516,88	5603,58	5689,63	5775,68	5862,38	5948,43	6034,48	6205,92	6291,96	6378,67
117	791,3	804,5	817,7	844,1	857,3	870,5	883,7	896,9	910,1	923,3	949,5	962,7	975,9
	5197,65	5284,36	5371,06	5544,47	5631,17	5717,88	5804,58	5891,29	5977,99	6064,69	6236,79	6323,49	6410,20
118	795,3	808,6	821,8	848,4	861,6	874,9	888,1	901,4	914,7	927,9	954,3	967,6	980,8
	5223,93	5311,29	5397,99	5572,71	5659,42	5746,78	5833,48	5920,84	6008,20	6094,91	6268,32	6355,68	6442,38
119	799,3	812,6	826,0	852,6	866,0	879,3	892,6	905,9	919,3	932,6	959,1	972,4	985,7
	5250,20	5337,56	5425,58	5600,30	5688,32	5775,68	5863,04	5950,40	6038,42	6125,78	6299,85	6387,21	6474,57
120	803,3	816,7	830,1	856,9	870,3	883,7	897,1	910,5	923,9	937,3	963,9	977,3	990,7
	5276,47	5364,49	5452,51	5628,55	5716,56	5804,58	5892,60	5980,62	6068,63	6156,65	6331,37	6419,39	6507,41
121	807,3	820,8	834,2	861,2	874,6	888,1	901,5	915,0	928,5	941,9	968,7	982,2	995,6
	5302,75	5391,42	5479,44	5656,79	5744,81	5833,48	5921,50	6010,17	6098,85	6186,87	6362,90	6451,58	6539,60
122	811,3	824,8	838,4	865,4	879,0	892,5	906,0	919,5	933,1	946,6	973,5	987,0	1000,5
	5329,02	5417,70	5507,03	5684,38	5773,71	5862,38	5951,06	6039,73	6129,06	6217,74	6394,43	6483,11	6571,78
123	815,4	829,0	842,6	869,8	883,4	897,0	910,6	924,2	937,8	951,4	978,4	992,0	1005,6
	5355,95	5445,28	5534,62	5713,28	5802,61	5891,94	5981,27	6070,61	6159,94	6249,27	6426,62	6515,95	6605,28
124	819,5	833,2	846,8	874,2	887,8	901,5	915,2	928,8	942,5	956,2	983,3	997,0	1010,7
	5382,88	5472,87	5562,20	5742,18	5831,51	5921,50	6011,49	6100,82	6190,81	6280,80	6458,80	6548,79	6638,78

	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	16	26	28
125	823,6	837,3	851,1	878,5	892,3	906,0	919,8	933,5	947,2	961,0	988,2	1002,0	1015,7
	5409,81	5499,80	5590,45	5770,42	5861,07	5951,06	6041,70	6131,69	6221,68	6312,33	6490,99	6581,63	6671,62
126	827,7	841,5	855,3	882,9	896,7	910,5	924,3	938,1	951,9	965,7	993,2	1007,0	1020,8
	5436,75	5527,39	5618,04	5799,33	5889,97	5980,62	6071,26	6161,91	6252,55	6343,20	6523,83	6614,48	6705,12
127	831,8	845,7	859,5	887,3	901,2	915,0	928,9	942,8	956,7	970,5	998,1	1012,0	1025,8
	5463,68	5554,98	5645,62	5828,23	5919,53	6010,17	6101,48	6192,78	6284,08	6374,73	6556,02	6647,32	6737,96
128	836,0	849,9	863,9	891,8	905,7	919,7	933,6	947,5	961,5	975,4	1003,1	1017,1	1031,0
	5491,26	5582,57	5674,52	5857,79	5949,09	6041,05	6132,35	6223,65	6315,61	6406,91	6588,86	6680,82	6772,12
129	840,2	854,2	868,2	896,3	910,3	924,3	938,3	952,3	966,3	980,3	1008,2	1022,2	1036,2
	5518,85	5610,81	5702,77	5887,34	5979,30	6071,26	6163,22	6255,18	6347,14	6439,10	6622,36	6714,32	6806,28
130	844,4	858,5	872,6	900,7	914,8	928,9	943,0	957,1	971,1	985,2	1013,2	1027,3	1041,4
	5546,44	5639,05	5731,67	5916,25	6008,86	6101,48	6194,09	6286,71	6378,67	6471,28	6655,20	6747,82	6840,43
131	848,6	862,8	876,9	905,2	919,4	933,5	947,7	961,8	976,0	990,1	1018,2	1032,4	1046,5
	5574,03	5667,30	5759,92	5945,80	6039,08	6131,69	6224,96	6317,58	6410,85	6503,47	6688,04	6781,32	6873,93
132	852,8	867,0	881,2	909,7	923,9	938,1	952,4	966,6	980,8	995,0	1023,3	1037,5	1051,7
	5601,61	5694,89	5788,16	5975,36	6068,63	6161,91	6255,84	6349,11	6442,38	6535,65	6721,54	6814,82	6908,09
133	857,1	871,4	885,7	914,3	928,6	942,9	957,2	971,5	985,8	1000,0	1028,4	1042,7	1057,0
	5629,86	5723,79	5817,72	6005,58	6099,51	6193,44	6287,37	6381,30	6475,22	6568,50	6755,04	6848,97	6942,90
134	861,4	875,8	890,1	918,9	933,2	947,6	962,0	976,3	990,7	1005,1	1033,6	1048,0	1062,3
	5658,10	5752,69	5846,62	6035,79	6129,72	6224,31	6318,89	6412,82	6507,41	6602,00	6789,20	6883,79	6977,71
135	865,7	880,1	894,6	923,5	937,9	952,3	966,8	981,2	995,6	1010,1	1038,8	1053,2	1067,6
	5686,35	5780,93	5876,18	6066,01	6160,59	6255,18	6350,42	6445,01	6539,60	6634,84	6823,35	6917,94	7012,53
136	870,0	884,5	899,0	928,0	942,5	957,1	971,6	986,1	1000,6	1015,1	1043,9	1058,4	1072,9
	5714,59	5809,84	5905,08	6095,57	6190,81	6286,71	6381,95	6477,20	6572,44	6667,68	6856,85	6952,10	7047,34
137	874,4	889,0	903,6	932,7	947,3	961,9	976,5	991,1	1005,6	1020,2	1049,2	1063,8	1078,4
	5743,49	5839,39	5935,29	6126,44	6222,34	6318,24	6414,14	6510,04	6605,28	6701,18	6891,67	6987,57	7083,47
138	878,8	893,5	908,1	937,4	952,1	966,7	981,4	996,1	1010,7	1025,4	1054,5	1069,1	1083,8
	5772,40	5868,95	5964,85	6157,31	6253,87	6349,77	6446,32	6542,88	6638,78	6735,34	6926,48	7022,38	7118,94
139	883,2	897,9	912,7	942,1	956,8	971,6	986,3	1001,0	1015,8	1030,5	1059,8	1074,5	1089,2
	5801,30	5897,85	5995,07	6188,18	6284,74	6381,95	6478,51	6575,07	6672,28	6768,84	6961,29	7057,85	7154,41
140	887,6	902,4	917,2	946,8	961,6	976,4	991,2	1006,0	1020,8	1035,6	1065,0	1079,8	1094,6
	5830,20	5927,41	6024,63	6219,05	6316,27	6413,48	6510,69	6607,91	6705,12	6802,34	6995,45	7092,66	7189,88