

RANKING REFERENCIA	UDELAR GENERAL	UDE INGENIERIA	UM	UCUDAL VIGENCIA HASTA 1997	UCU VIGENCIA (1998-2002)	UCU VIGENTE (2003 A LA FECHA)	ORT	UTEC
60,00	3,00	3,00	6,00	3,00	3,00	3,00	70,00	3,00
60,05	3,01	3,01	6,01	3,01	3,00	3,00	70,04	3,00
60,10	3,03	3,02	6,01	3,02	3,01	3,01	70,08	3,01
60,15	3,04	3,03	6,02	3,03	3,01	3,01	70,11	3,01
60,20	3,05	3,04	6,02	3,05	3,01	3,02	70,15	3,01
60,25	3,06	3,05	6,03	3,06	3,01	3,02	70,19	3,01
60,30	3,08	3,06	6,03	3,07	3,02	3,02	70,23	3,02
60,35	3,09	3,07	6,04	3,08	3,02	3,03	70,26	3,02
60,40	3,10	3,08	6,04	3,09	3,02	3,03	70,30	3,02
60,45	3,11	3,09	6,05	3,10	3,02	3,03	70,34	3,02
60,50	3,13	3,10	6,05	3,11	3,03	3,04	70,37	3,03
60,55	3,14	3,11	6,06	3,12	3,03	3,04	70,41	3,03
60,60	3,15	3,12	6,06	3,14	3,03	3,05	70,45	3,03
60,65	3,16	3,13	6,07	3,15	3,03	3,05	70,49	3,03
60,70	3,18	3,14	6,07	3,16	3,04	3,05	70,52	3,04
60,75	3,19	3,15	6,08	3,17	3,04	3,06	70,56	3,04
60,80	3,20	3,16	6,08	3,18	3,04	3,06	70,60	3,04
60,85	3,21	3,17	6,09	3,19	3,04	3,06	70,64	3,04
60,90	3,23	3,18	6,09	3,20	3,05	3,07	70,67	3,05
60,95	3,24	3,19	6,10	3,21	3,05	3,07	70,71	3,05
61,00	3,25	3,20	6,10	3,23	3,05	3,08	70,75	3,05
61,05	3,26	3,21	6,11	3,24	3,05	3,08	70,79	3,05
61,10	3,28	3,22	6,11	3,25	3,06	3,08	70,82	3,06
61,15	3,29	3,23	6,12	3,26	3,06	3,09	70,86	3,06
61,20	3,30	3,24	6,12	3,27	3,06	3,09	70,90	3,06
61,25	3,31	3,25	6,13	3,28	3,06	3,09	70,94	3,06
61,30	3,33	3,26	6,13	3,29	3,07	3,10	70,97	3,07
61,35	3,34	3,27	6,14	3,30	3,07	3,10	71,01	3,07
61,40	3,35	3,28	6,14	3,32	3,07	3,11	71,05	3,07
61,45	3,36	3,29	6,15	3,33	3,07	3,11	71,09	3,07
61,50	3,38	3,30	6,15	3,34	3,08	3,11	71,12	3,08
61,55	3,39	3,31	6,16	3,35	3,08	3,12	71,16	3,08
61,60	3,40	3,32	6,16	3,36	3,08	3,12	71,20	3,08
61,65	3,41	3,33	6,17	3,37	3,08	3,12	71,24	3,08
61,70	3,43	3,34	6,17	3,38	3,09	3,13	71,27	3,09
61,75	3,44	3,35	6,18	3,39	3,09	3,13	71,31	3,09
61,80	3,45	3,36	6,18	3,41	3,09	3,14	71,35	3,09
61,85	3,46	3,37	6,19	3,42	3,09	3,14	71,39	3,09
61,90	3,48	3,38	6,19	3,43	3,10	3,14	71,42	3,10
61,95	3,49	3,39	6,20	3,44	3,10	3,15	71,46	3,10
62,00	3,50	3,40	6,20	3,45	3,10	3,15	71,50	3,10
62,05	3,51	3,41	6,21	3,46	3,10	3,15	71,54	3,10
62,10	3,53	3,42	6,21	3,47	3,11	3,16	71,57	3,11
62,15	3,54	3,43	6,22	3,48	3,11	3,16	71,61	3,11
62,20	3,55	3,44	6,22	3,50	3,11	3,17	71,65	3,11
62,25	3,56	3,45	6,23	3,51	3,11	3,17	71,69	3,11
62,30	3,58	3,46	6,23	3,52	3,12	3,17	71,72	3,12
62,35	3,59	3,47	6,23	3,53	3,12	3,18	71,76	3,12
62,40	3,60	3,48	6,24	3,54	3,12	3,18	71,80	3,12
62,45	3,61	3,49	6,24	3,55	3,12	3,18	71,84	3,12
62,50	3,63	3,50	6,25	3,56	3,13	3,19	71,87	3,13
62,55	3,64	3,51	6,25	3,57	3,13	3,19	71,91	3,13
62,60	3,65	3,52	6,26	3,59	3,13	3,20	71,95	3,13
62,65	3,66	3,53	6,26	3,60	3,13	3,20	71,99	3,13
62,70	3,68	3,54	6,27	3,61	3,14	3,20	72,02	3,14
62,75	3,69	3,55	6,27	3,62	3,14	3,21	72,06	3,14
62,80	3,70	3,56	6,28	3,63	3,14	3,21	72,10	3,14
62,85	3,71	3,57	6,28	3,64	3,14	3,21	72,14	3,14
62,90	3,73	3,58	6,29	3,65	3,15	3,22	72,17	3,15
62,95	3,74	3,59	6,29	3,66	3,15	3,22	72,21	3,15
63,00	3,75	3,60	6,30	3,68	3,15	3,23	72,25	3,15
63,05	3,76	3,61	6,30	3,69	3,15	3,23	72,29	3,15
63,10	3,78	3,62	6,31	3,70	3,16	3,23	72,32	3,16
63,15	3,79	3,63	6,31	3,71	3,16	3,24	72,36	3,16

63,20	3,80	3,64	6,32	3,72	3,16	3,24	72,40	3,16
63,25	3,81	3,65	6,32	3,73	3,16	3,24	72,44	3,16
63,30	3,83	3,66	6,33	3,74	3,17	3,25	72,47	3,17
63,35	3,84	3,67	6,33	3,75	3,17	3,25	72,51	3,17
63,40	3,85	3,68	6,34	3,77	3,17	3,26	72,55	3,17
63,45	3,86	3,69	6,34	3,78	3,17	3,26	72,59	3,17
63,50	3,88	3,70	6,35	3,79	3,18	3,26	72,62	3,18
63,55	3,89	3,71	6,35	3,80	3,18	3,27	72,66	3,18
63,60	3,90	3,72	6,36	3,81	3,18	3,27	72,70	3,18
63,65	3,91	3,73	6,36	3,82	3,18	3,27	72,74	3,18
63,70	3,93	3,74	6,37	3,83	3,19	3,28	72,77	3,19
63,75	3,94	3,75	6,37	3,84	3,19	3,28	72,81	3,19
63,80	3,95	3,76	6,38	3,86	3,19	3,29	72,85	3,19
63,85	3,96	3,77	6,38	3,87	3,19	3,29	72,89	3,19
63,90	3,98	3,78	6,39	3,88	3,20	3,29	72,92	3,20
63,95	3,99	3,79	6,39	3,89	3,20	3,30	72,96	3,20
64,00	4,00	3,80	6,40	3,90	3,20	3,30	73,00	3,20
64,05	4,01	3,81	6,40	3,91	3,20	3,30	73,04	3,20
64,10	4,02	3,82	6,41	3,92	3,21	3,31	73,07	3,21
64,15	4,03	3,83	6,41	3,93	3,21	3,31	73,11	3,21
64,20	4,04	3,84	6,42	3,95	3,21	3,32	73,15	3,21
64,25	4,05	3,85	6,42	3,96	3,21	3,32	73,19	3,21
64,30	4,06	3,86	6,43	3,97	3,22	3,32	73,22	3,22
64,35	4,07	3,87	6,43	3,98	3,22	3,33	73,26	3,22
64,40	4,08	3,88	6,44	3,99	3,22	3,33	73,30	3,22
64,45	4,09	3,89	6,44	4,00	3,22	3,33	73,34	3,22
64,50	4,10	3,90	6,45	4,01	3,23	3,34	73,37	3,23
64,55	4,11	3,91	6,45	4,02	3,23	3,34	73,41	3,23
64,60	4,12	3,92	6,46	4,04	3,23	3,35	73,45	3,23
64,65	4,13	3,93	6,46	4,05	3,23	3,35	73,49	3,23
64,70	4,14	3,94	6,47	4,06	3,23	3,35	73,52	3,23
64,75	4,15	3,95	6,47	4,07	3,24	3,36	73,56	3,24
64,80	4,16	3,96	6,48	4,08	3,24	3,36	73,60	3,24
64,85	4,17	3,97	6,48	4,09	3,24	3,36	73,64	3,24
64,90	4,18	3,98	6,49	4,10	3,24	3,37	73,67	3,24
64,95	4,19	3,99	6,49	4,11	3,25	3,37	73,71	3,25
65,00	4,20	4,00	6,50	4,13	3,25	3,38	73,75	3,25
65,05	4,21	4,01	6,50	4,14	3,25	3,38	73,79	3,25
65,10	4,22	4,02	6,51	4,15	3,25	3,38	73,82	3,25
65,15	4,23	4,03	6,51	4,16	3,26	3,39	73,86	3,26
65,20	4,24	4,04	6,52	4,17	3,26	3,39	73,90	3,26
65,25	4,25	4,05	6,52	4,18	3,26	3,39	73,94	3,26
65,30	4,26	4,06	6,53	4,19	3,26	3,40	73,97	3,26
65,35	4,27	4,07	6,53	4,20	3,27	3,40	74,01	3,27
65,40	4,28	4,08	6,54	4,22	3,27	3,41	74,05	3,27
65,45	4,29	4,09	6,54	4,23	3,27	3,41	74,09	3,27
65,50	4,30	4,10	6,55	4,24	3,27	3,41	74,12	3,27
65,55	4,31	4,11	6,55	4,25	3,28	3,42	74,16	3,28
65,60	4,32	4,12	6,56	4,26	3,28	3,42	74,20	3,28
65,65	4,33	4,13	6,56	4,27	3,28	3,42	74,24	3,28
65,70	4,34	4,14	6,57	4,28	3,28	3,43	74,27	3,28
65,75	4,35	4,15	6,57	4,29	3,29	3,43	74,31	3,29
65,80	4,36	4,16	6,58	4,31	3,29	3,44	74,35	3,29
65,85	4,37	4,17	6,58	4,32	3,29	3,44	74,39	3,29
65,90	4,38	4,18	6,59	4,33	3,29	3,44	74,42	3,29
65,95	4,39	4,19	6,59	4,34	3,30	3,45	74,46	3,30
66,00	4,40	4,20	6,60	4,35	3,30	3,45	74,50	3,30
66,05	4,41	4,21	6,60	4,36	3,30	3,45	74,54	3,30
66,10	4,42	4,22	6,61	4,37	3,30	3,46	74,57	3,30
66,15	4,43	4,23	6,61	4,38	3,31	3,46	74,61	3,31
66,20	4,44	4,24	6,62	4,40	3,31	3,47	74,65	3,31
66,25	4,45	4,25	6,62	4,41	3,31	3,47	74,69	3,31
66,30	4,46	4,26	6,63	4,42	3,31	3,47	74,72	3,31
66,35	4,47	4,27	6,63	4,43	3,32	3,48	74,76	3,32
66,40	4,48	4,28	6,64	4,44	3,32	3,48	74,80	3,32
66,45	4,49	4,29	6,64	4,45	3,32	3,48	74,84	3,32
66,50	4,50	4,30	6,65	4,46	3,32	3,49	74,87	3,32
66,55	4,51	4,31	6,65	4,47	3,33	3,49	74,91	3,33

66,60	4,52	4,32	6,66	4,49	3,33	3,50	74,95	3,33
66,65	4,53	4,33	6,66	4,50	3,33	3,50	74,99	3,33
66,70	4,54	4,34	6,67	4,51	3,33	3,50	75,02	3,33
66,75	4,55	4,35	6,67	4,52	3,34	3,51	75,06	3,34
66,80	4,56	4,36	6,68	4,53	3,34	3,51	75,10	3,34
66,85	4,57	4,37	6,68	4,54	3,34	3,51	75,14	3,34
66,90	4,58	4,38	6,69	4,55	3,34	3,52	75,17	3,34
66,95	4,59	4,39	6,69	4,56	3,35	3,52	75,21	3,35
67,00	4,60	4,40	6,70	4,58	3,35	3,53	75,25	3,35
67,05	4,61	4,41	6,70	4,59	3,35	3,53	75,29	3,35
67,10	4,62	4,42	6,71	4,60	3,35	3,53	75,32	3,35
67,15	4,63	4,43	6,71	4,61	3,36	3,54	75,36	3,36
67,20	4,64	4,44	6,72	4,62	3,36	3,54	75,40	3,36
67,25	4,65	4,45	6,72	4,63	3,36	3,54	75,44	3,36
67,30	4,66	4,46	6,73	4,64	3,36	3,55	75,47	3,36
67,35	4,67	4,47	6,73	4,65	3,37	3,55	75,51	3,37
67,40	4,68	4,48	6,74	4,67	3,37	3,56	75,55	3,37
67,45	4,69	4,49	6,74	4,68	3,37	3,56	75,59	3,37
67,50	4,70	4,50	6,75	4,69	3,37	3,56	75,62	3,37
67,55	4,71	4,51	6,75	4,70	3,38	3,57	75,66	3,38
67,60	4,72	4,52	6,76	4,71	3,38	3,57	75,70	3,38
67,65	4,73	4,53	6,76	4,72	3,38	3,57	75,74	3,38
67,70	4,74	4,54	6,77	4,73	3,38	3,58	75,77	3,38
67,75	4,75	4,55	6,77	4,74	3,39	3,58	75,81	3,39
67,80	4,76	4,56	6,78	4,76	3,39	3,59	75,85	3,39
67,85	4,77	4,57	6,78	4,77	3,39	3,59	75,89	3,39
67,90	4,78	4,58	6,79	4,78	3,39	3,59	75,92	3,39
67,95	4,79	4,59	6,79	4,79	3,40	3,60	75,96	3,40
68,00	4,80	4,60	6,80	4,80	3,40	3,60	76,00	3,40
68,05	4,81	4,61	6,80	4,81	3,40	3,60	76,04	3,40
68,10	4,82	4,62	6,81	4,82	3,40	3,61	76,07	3,40
68,15	4,83	4,63	6,81	4,83	3,41	3,61	76,11	3,41
68,20	4,84	4,64	6,82	4,85	3,41	3,62	76,15	3,41
68,25	4,85	4,65	6,82	4,86	3,41	3,62	76,19	3,41
68,30	4,86	4,66	6,83	4,87	3,41	3,62	76,22	3,41
68,35	4,87	4,67	6,83	4,88	3,42	3,63	76,26	3,42
68,40	4,88	4,68	6,84	4,89	3,42	3,63	76,30	3,42
68,45	4,89	4,69	6,84	4,90	3,42	3,63	76,34	3,42
68,50	4,90	4,70	6,85	4,91	3,42	3,64	76,37	3,42
68,55	4,91	4,71	6,85	4,92	3,43	3,64	76,41	3,43
68,60	4,92	4,72	6,86	4,94	3,43	3,65	76,45	3,43
68,65	4,93	4,73	6,86	4,95	3,43	3,65	76,49	3,43
68,70	4,94	4,74	6,87	4,96	3,43	3,65	76,52	3,43
68,75	4,95	4,75	6,87	4,97	3,44	3,66	76,56	3,44
68,80	4,96	4,76	6,88	4,98	3,44	3,66	76,60	3,44
68,85	4,97	4,77	6,88	4,99	3,44	3,66	76,64	3,44
68,90	4,98	4,78	6,89	5,00	3,44	3,67	76,67	3,44
68,95	4,99	4,79	6,89	5,01	3,45	3,67	76,71	3,45
69,00	5,00	4,80	6,90	5,03	3,45	3,68	76,75	3,45
69,05	5,01	4,81	6,90	5,04	3,45	3,68	76,79	3,45
69,10	5,02	4,82	6,91	5,05	3,45	3,68	76,82	3,45
69,15	5,04	4,83	6,91	5,06	3,46	3,69	76,86	3,46
69,20	5,05	4,84	6,92	5,07	3,46	3,69	76,90	3,46
69,25	5,06	4,85	6,92	5,08	3,46	3,69	76,94	3,46
69,30	5,07	4,86	6,93	5,09	3,46	3,70	76,97	3,46
69,35	5,09	4,87	6,93	5,10	3,47	3,70	77,01	3,47
69,40	5,10	4,88	6,94	5,12	3,47	3,71	77,05	3,47
69,45	5,11	4,89	6,94	5,13	3,47	3,71	77,09	3,47
69,50	5,12	4,90	6,95	5,14	3,47	3,71	77,12	3,47
69,55	5,14	4,91	6,95	5,15	3,48	3,72	77,16	3,48
69,60	5,15	4,92	6,96	5,16	3,48	3,72	77,20	3,48
69,65	5,16	4,93	6,96	5,17	3,48	3,72	77,24	3,48
69,70	5,17	4,94	6,97	5,18	3,48	3,73	77,27	3,48
69,75	5,19	4,95	6,97	5,19	3,49	3,73	77,31	3,49
69,80	5,20	4,96	6,98	5,21	3,49	3,74	77,35	3,49
69,85	5,21	4,97	6,98	5,22	3,49	3,74	77,39	3,49
69,90	5,22	4,98	6,99	5,23	3,49	3,74	77,42	3,49
69,95	5,24	4,99	6,99	5,24	3,50	3,75	77,46	3,50

70,00	5,25	5,00	7,00	5,25	3,50	3,75	77,50	3,50
70,05	5,26	5,01	7,01	5,26	3,50	3,75	77,54	3,50
70,10	5,27	5,03	7,02	5,27	3,50	3,76	77,57	3,50
70,15	5,29	5,04	7,03	5,28	3,51	3,76	77,61	3,51
70,20	5,30	5,05	7,04	5,30	3,51	3,77	77,65	3,51
70,25	5,31	5,06	7,05	5,31	3,51	3,77	77,69	3,51
70,30	5,32	5,08	7,06	5,32	3,51	3,77	77,72	3,51
70,35	5,34	5,09	7,07	5,33	3,52	3,78	77,76	3,52
70,40	5,35	5,10	7,08	5,34	3,52	3,78	77,80	3,52
70,45	5,36	5,11	7,09	5,35	3,52	3,78	77,84	3,52
70,50	5,37	5,13	7,10	5,36	3,52	3,79	77,87	3,52
70,55	5,39	5,14	7,11	5,37	3,53	3,79	77,91	3,53
70,60	5,40	5,15	7,12	5,39	3,53	3,80	77,95	3,53
70,65	5,41	5,16	7,13	5,40	3,53	3,80	77,99	3,53
70,70	5,42	5,18	7,14	5,41	3,53	3,80	78,02	3,53
70,75	5,44	5,19	7,15	5,42	3,54	3,81	78,06	3,54
70,80	5,45	5,20	7,16	5,43	3,54	3,81	78,10	3,54
70,85	5,46	5,21	7,17	5,44	3,54	3,81	78,14	3,54
70,90	5,47	5,23	7,18	5,45	3,54	3,82	78,17	3,54
70,95	5,49	5,24	7,19	5,46	3,55	3,82	78,21	3,55
71,00	5,50	5,25	7,20	5,48	3,55	3,83	78,25	3,55
71,05	5,51	5,26	7,21	5,49	3,55	3,83	78,29	3,55
71,10	5,52	5,28	7,22	5,50	3,55	3,83	78,32	3,55
71,15	5,54	5,29	7,23	5,51	3,56	3,84	78,36	3,56
71,20	5,55	5,30	7,24	5,52	3,56	3,84	78,40	3,56
71,25	5,56	5,31	7,25	5,53	3,56	3,84	78,44	3,56
71,30	5,57	5,33	7,26	5,54	3,56	3,85	78,47	3,56
71,35	5,59	5,34	7,27	5,55	3,57	3,85	78,51	3,57
71,40	5,60	5,35	7,28	5,57	3,57	3,86	78,55	3,57
71,45	5,61	5,36	7,29	5,58	3,57	3,86	78,59	3,57
71,50	5,62	5,38	7,30	5,59	3,57	3,86	78,62	3,57
71,55	5,64	5,39	7,31	5,60	3,58	3,87	78,66	3,58
71,60	5,65	5,40	7,32	5,61	3,58	3,87	78,70	3,58
71,65	5,66	5,41	7,33	5,62	3,58	3,87	78,74	3,58
71,70	5,67	5,43	7,34	5,63	3,58	3,88	78,77	3,58
71,75	5,69	5,44	7,35	5,64	3,59	3,88	78,81	3,59
71,80	5,70	5,45	7,36	5,66	3,59	3,89	78,85	3,59
71,85	5,71	5,46	7,37	5,67	3,59	3,89	78,89	3,59
71,90	5,72	5,48	7,38	5,68	3,59	3,89	78,92	3,59
71,95	5,74	5,49	7,39	5,69	3,60	3,90	78,96	3,60
72,00	5,75	5,50	7,40	5,70	3,60	3,90	79,00	3,60
72,05	5,76	5,51	7,41	5,71	3,60	3,90	79,04	3,60
72,10	5,77	5,53	7,42	5,72	3,60	3,91	79,07	3,60
72,15	5,79	5,54	7,43	5,73	3,61	3,91	79,11	3,61
72,20	5,80	5,55	7,44	5,75	3,61	3,92	79,15	3,61
72,25	5,81	5,56	7,45	5,76	3,61	3,92	79,19	3,61
72,30	5,82	5,58	7,46	5,77	3,61	3,92	79,22	3,61
72,35	5,84	5,59	7,47	5,78	3,62	3,93	79,26	3,62
72,40	5,85	5,60	7,48	5,79	3,62	3,93	79,30	3,62
72,45	5,86	5,61	7,49	5,80	3,62	3,93	79,34	3,62
72,50	5,87	5,63	7,50	5,81	3,62	3,94	79,37	3,62
72,55	5,89	5,64	7,51	5,82	3,63	3,94	79,41	3,63
72,60	5,90	5,65	7,52	5,84	3,63	3,95	79,45	3,63
72,65	5,91	5,66	7,53	5,85	3,63	3,95	79,49	3,63
72,70	5,92	5,68	7,54	5,86	3,63	3,95	79,52	3,63
72,75	5,94	5,69	7,55	5,87	3,64	3,96	79,56	3,64
72,80	5,95	5,70	7,56	5,88	3,64	3,96	79,60	3,64
72,85	5,96	5,71	7,57	5,89	3,64	3,96	79,64	3,64
72,90	5,97	5,73	7,58	5,90	3,64	3,97	79,67	3,64
72,95	5,99	5,74	7,59	5,91	3,65	3,97	79,71	3,65
73,00	6,00	5,75	7,60	5,93	3,65	3,98	79,75	3,65
73,05	6,01	5,76	7,61	5,94	3,65	3,98	79,79	3,65
73,10	6,02	5,78	7,62	5,95	3,65	3,98	79,82	3,65
73,15	6,03	5,79	7,63	5,96	3,66	3,99	79,86	3,66
73,20	6,04	5,80	7,64	5,97	3,66	3,99	79,90	3,66

73,25	6,05	5,81	7,65	5,98	3,66	3,99	79,94	3,66
73,30	6,06	5,83	7,66	5,99	3,66	4,00	79,97	3,66
73,35	6,07	5,84	7,67	6,00	3,67	4,00	80,01	3,67
73,40	6,08	5,85	7,68	6,02	3,67	4,01	80,05	3,67
73,45	6,09	5,86	7,69	6,03	3,67	4,01	80,09	3,67
73,50	6,10	5,88	7,70	6,04	3,67	4,01	80,12	3,67
73,55	6,11	5,89	7,71	6,05	3,68	4,02	80,16	3,68
73,60	6,12	5,90	7,72	6,06	3,68	4,02	80,20	3,68
73,65	6,13	5,91	7,73	6,07	3,68	4,02	80,24	3,68
73,70	6,14	5,93	7,74	6,08	3,68	4,03	80,27	3,68
73,75	6,15	5,94	7,75	6,09	3,69	4,03	80,31	3,69
73,80	6,16	5,95	7,76	6,11	3,69	4,04	80,35	3,69
73,85	6,17	5,96	7,77	6,12	3,69	4,04	80,39	3,69
73,90	6,18	5,98	7,78	6,13	3,69	4,04	80,42	3,69
73,95	6,19	5,99	7,79	6,14	3,70	4,05	80,46	3,70
74,00	6,20	6,00	7,80	6,15	3,70	4,05	80,50	3,70
74,05	6,21	6,01	7,81	6,16	3,70	4,05	80,54	3,70
74,10	6,22	6,03	7,82	6,17	3,70	4,06	80,57	3,70
74,15	6,23	6,04	7,83	6,18	3,71	4,06	80,61	3,71
74,20	6,24	6,05	7,84	6,20	3,71	4,07	80,65	3,71
74,25	6,25	6,06	7,85	6,21	3,71	4,07	80,69	3,71
74,30	6,26	6,08	7,86	6,22	3,71	4,07	80,72	3,71
74,35	6,27	6,09	7,87	6,23	3,72	4,08	80,76	3,72
74,40	6,28	6,10	7,88	6,24	3,72	4,08	80,80	3,72
74,45	6,29	6,11	7,89	6,25	3,72	4,08	80,84	3,72
74,50	6,30	6,13	7,90	6,26	3,72	4,09	80,87	3,72
74,55	6,31	6,14	7,91	6,27	3,73	4,09	80,91	3,73
74,60	6,32	6,15	7,92	6,29	3,73	4,10	80,95	3,73
74,65	6,33	6,16	7,93	6,30	3,73	4,10	80,99	3,73
74,70	6,34	6,18	7,94	6,31	3,73	4,10	81,02	3,73
74,75	6,35	6,19	7,95	6,32	3,74	4,11	81,06	3,74
74,80	6,36	6,20	7,96	6,33	3,74	4,11	81,10	3,74
74,85	6,37	6,21	7,97	6,34	3,74	4,11	81,14	3,74
74,90	6,38	6,23	7,98	6,35	3,74	4,12	81,17	3,74
74,95	6,39	6,24	7,99	6,36	3,75	4,12	81,21	3,75
75,00	6,40	6,25	8,00	6,38	3,75	4,13	81,25	3,75
75,05	6,41	6,26	8,01	6,39	3,75	4,13	81,29	3,75
75,10	6,42	6,28	8,02	6,40	3,75	4,13	81,32	3,75
75,15	6,43	6,29	8,03	6,41	3,76	4,14	81,36	3,76
75,20	6,44	6,30	8,04	6,42	3,76	4,14	81,40	3,76
75,25	6,45	6,31	8,05	6,43	3,76	4,14	81,44	3,76
75,30	6,46	6,33	8,06	6,44	3,76	4,15	81,47	3,76
75,35	6,47	6,34	8,07	6,45	3,77	4,15	81,51	3,77
75,40	6,48	6,35	8,08	6,47	3,77	4,16	81,55	3,77
75,45	6,49	6,36	8,09	6,48	3,77	4,16	81,59	3,77
75,50	6,50	6,38	8,10	6,49	3,77	4,16	81,62	3,77
75,55	6,51	6,39	8,11	6,50	3,78	4,17	81,66	3,78
75,60	6,52	6,40	8,12	6,51	3,78	4,17	81,70	3,78
75,65	6,53	6,41	8,13	6,52	3,78	4,17	81,74	3,78
75,70	6,54	6,43	8,14	6,53	3,78	4,18	81,77	3,78
75,75	6,55	6,44	8,15	6,54	3,79	4,18	81,81	3,79
75,80	6,56	6,45	8,16	6,56	3,79	4,19	81,85	3,79
75,85	6,57	6,46	8,17	6,57	3,79	4,19	81,89	3,79
75,90	6,58	6,48	8,18	6,58	3,79	4,19	81,92	3,79
75,95	6,59	6,49	8,19	6,59	3,80	4,20	81,96	3,80
76,00	6,60	6,50	8,20	6,60	3,80	4,20	82,00	3,80
76,05	6,61	6,51	8,21	6,61	3,80	4,20	82,04	3,80
76,10	6,62	6,53	8,22	6,62	3,80	4,21	82,07	3,80
76,15	6,63	6,54	8,23	6,63	3,81	4,21	82,11	3,81
76,20	6,64	6,55	8,24	6,65	3,81	4,22	82,15	3,81
76,25	6,65	6,56	8,25	6,66	3,81	4,22	82,19	3,81
76,30	6,66	6,58	8,26	6,67	3,81	4,22	82,22	3,81
76,35	6,67	6,59	8,27	6,68	3,82	4,23	82,26	3,82
76,40	6,68	6,60	8,28	6,69	3,82	4,23	82,30	3,82
76,45	6,69	6,61	8,29	6,70	3,82	4,23	82,34	3,82

76,50	6,70	6,63	8,30	6,71	3,82	4,24	82,37	3,82
76,55	6,71	6,64	8,31	6,72	3,83	4,24	82,41	3,83
76,60	6,72	6,65	8,32	6,74	3,83	4,25	82,45	3,83
76,65	6,73	6,66	8,33	6,75	3,83	4,25	82,49	3,83
76,70	6,74	6,68	8,34	6,76	3,83	4,25	82,52	3,83
76,75	6,75	6,69	8,35	6,77	3,84	4,26	82,56	3,84
76,80	6,76	6,70	8,36	6,78	3,84	4,26	82,60	3,84
76,85	6,77	6,71	8,37	6,79	3,84	4,26	82,64	3,84
76,90	6,78	6,73	8,38	6,80	3,84	4,27	82,67	3,84
76,95	6,79	6,74	8,39	6,81	3,85	4,27	82,71	3,85
77,00	6,80	6,75	8,40	6,83	3,85	4,28	82,75	3,85
77,05	6,81	6,76	8,41	6,84	3,85	4,28	82,79	3,85
77,10	6,82	6,78	8,42	6,85	3,85	4,28	82,82	3,85
77,15	6,83	6,79	8,43	6,86	3,86	4,29	82,86	3,86
77,20	6,84	6,80	8,44	6,87	3,86	4,29	82,90	3,86
77,25	6,85	6,81	8,45	6,88	3,86	4,29	82,94	3,86
77,30	6,86	6,83	8,46	6,89	3,86	4,30	82,97	3,86
77,35	6,87	6,84	8,47	6,90	3,87	4,30	83,01	3,87
77,40	6,88	6,85	8,48	6,92	3,87	4,31	83,05	3,87
77,45	6,89	6,86	8,49	6,93	3,87	4,31	83,09	3,87
77,50	6,90	6,88	8,50	6,94	3,87	4,31	83,12	3,87
77,55	6,91	6,89	8,51	6,95	3,88	4,32	83,16	3,88
77,60	6,92	6,90	8,52	6,96	3,88	4,32	83,20	3,88
77,65	6,93	6,91	8,53	6,97	3,88	4,32	83,24	3,88
77,70	6,94	6,93	8,54	6,98	3,88	4,33	83,27	3,88
77,75	6,95	6,94	8,55	6,99	3,89	4,33	83,31	3,89
77,80	6,96	6,95	8,56	7,01	3,89	4,34	83,35	3,89
77,85	6,97	6,96	8,57	7,02	3,89	4,34	83,39	3,89
77,90	6,98	6,98	8,58	7,03	3,89	4,34	83,42	3,89
77,95	6,99	6,99	8,59	7,04	3,90	4,35	83,46	3,90
78,00	7,00	7,00	8,60	7,05	3,90	4,35	83,50	3,90
78,05	7,01	7,01	8,61	7,06	3,90	4,35	83,54	3,90
78,10	7,03	7,03	8,62	7,07	3,90	4,36	83,57	3,90
78,15	7,04	7,04	8,63	7,08	3,91	4,36	83,61	3,91
78,20	7,05	7,05	8,64	7,10	3,91	4,37	83,65	3,91
78,25	7,06	7,06	8,65	7,11	3,91	4,37	83,69	3,91
78,30	7,08	7,08	8,66	7,12	3,91	4,37	83,72	3,91
78,35	7,09	7,09	8,67	7,13	3,92	4,38	83,76	3,92
78,40	7,10	7,10	8,68	7,14	3,92	4,38	83,80	3,92
78,45	7,11	7,11	8,69	7,15	3,92	4,38	83,84	3,92
78,50	7,13	7,13	8,70	7,16	3,92	4,39	83,87	3,92
78,55	7,14	7,14	8,71	7,17	3,93	4,39	83,91	3,93
78,60	7,15	7,15	8,72	7,19	3,93	4,40	83,95	3,93
78,65	7,16	7,16	8,73	7,20	3,93	4,40	83,99	3,93
78,70	7,18	7,18	8,74	7,21	3,93	4,40	84,02	3,93
78,75	7,19	7,19	8,75	7,22	3,94	4,41	84,06	3,94
78,80	7,20	7,20	8,76	7,23	3,94	4,41	84,10	3,94
78,85	7,21	7,21	8,77	7,24	3,94	4,41	84,14	3,94
78,90	7,23	7,23	8,78	7,25	3,94	4,42	84,17	3,94
78,95	7,24	7,24	8,79	7,26	3,95	4,42	84,21	3,95
79,00	7,25	7,25	8,80	7,28	3,95	4,43	84,25	3,95
79,05	7,26	7,26	8,81	7,29	3,95	4,43	84,29	3,95
79,10	7,28	7,28	8,82	7,30	3,95	4,43	84,32	3,95
79,15	7,29	7,29	8,83	7,31	3,96	4,44	84,36	3,96
79,20	7,30	7,30	8,84	7,32	3,96	4,44	84,40	3,96
79,25	7,31	7,31	8,85	7,33	3,96	4,44	84,44	3,96
79,30	7,33	7,33	8,86	7,34	3,96	4,45	84,47	3,96
79,35	7,34	7,34	8,87	7,35	3,97	4,45	84,51	3,97
79,40	7,35	7,35	8,88	7,37	3,97	4,46	84,55	3,97
79,45	7,36	7,36	8,89	7,38	3,97	4,46	84,59	3,97
79,50	7,38	7,38	8,90	7,39	3,97	4,46	84,62	3,97
79,55	7,39	7,39	8,91	7,40	3,98	4,47	84,66	3,98
79,60	7,40	7,40	8,92	7,41	3,98	4,47	84,70	3,98
79,65	7,41	7,41	8,93	7,42	3,98	4,47	84,74	3,98
79,70	7,43	7,43	8,94	7,43	3,98	4,48	84,77	3,98



79,75	7,44	7,44	8,95	7,44	3,99	4,48	84,81	3,99
79,80	7,45	7,45	8,96	7,46	3,99	4,49	84,85	3,99
79,85	7,46	7,46	8,97	7,47	3,99	4,49	84,89	3,99
79,90	7,48	7,48	8,98	7,48	3,99	4,49	84,92	3,99
79,95	7,49	7,49	8,99	7,49	4,00	4,50	84,96	4,00
80,00	7,50	7,50	9,00	7,50	4,00	4,50	85,00	4,00
80,05	7,51	7,51	9,01	7,51	4,00	4,50	85,04	4,00
80,10	7,53	7,53	9,02	7,52	4,00	4,51	85,07	4,00
80,15	7,54	7,54	9,03	7,53	4,01	4,51	85,11	4,01
80,20	7,55	7,55	9,04	7,55	4,01	4,52	85,15	4,01
80,25	7,56	7,56	9,05	7,56	4,01	4,52	85,19	4,01
80,30	7,58	7,58	9,06	7,57	4,01	4,52	85,22	4,01
80,35	7,59	7,59	9,07	7,58	4,02	4,53	85,26	4,02
80,40	7,60	7,60	9,08	7,59	4,02	4,53	85,30	4,02
80,45	7,61	7,61	9,09	7,60	4,02	4,53	85,34	4,02
80,50	7,63	7,63	9,10	7,61	4,02	4,54	85,37	4,02
80,55	7,64	7,64	9,11	7,62	4,03	4,54	85,41	4,03
80,60	7,65	7,65	9,12	7,64	4,03	4,55	85,45	4,03
80,65	7,66	7,66	9,13	7,65	4,03	4,55	85,49	4,03
80,70	7,68	7,68	9,14	7,66	4,03	4,55	85,52	4,03
80,75	7,69	7,69	9,15	7,67	4,04	4,56	85,56	4,04
80,80	7,70	7,70	9,16	7,68	4,04	4,56	85,60	4,04
80,85	7,71	7,71	9,17	7,69	4,04	4,56	85,64	4,04
80,90	7,73	7,73	9,18	7,70	4,04	4,57	85,67	4,04
80,95	7,74	7,74	9,19	7,71	4,05	4,57	85,71	4,05
81,00	7,75	7,75	9,20	7,73	4,05	4,58	85,75	4,05
81,05	7,76	7,76	9,21	7,74	4,05	4,58	85,79	4,05
81,10	7,78	7,78	9,22	7,75	4,05	4,58	85,82	4,05
81,15	7,79	7,79	9,23	7,76	4,06	4,59	85,86	4,06
81,20	7,80	7,80	9,24	7,77	4,06	4,59	85,90	4,06
81,25	7,81	7,81	9,25	7,78	4,06	4,59	85,94	4,06
81,30	7,83	7,83	9,26	7,79	4,06	4,60	85,97	4,06
81,35	7,84	7,84	9,27	7,80	4,07	4,60	86,01	4,07
81,40	7,85	7,85	9,28	7,82	4,07	4,61	86,05	4,07
81,45	7,86	7,86	9,29	7,83	4,07	4,61	86,09	4,07
81,50	7,88	7,88	9,30	7,84	4,07	4,61	86,12	4,07
81,55	7,89	7,89	9,31	7,85	4,08	4,62	86,16	4,08
81,60	7,90	7,90	9,32	7,86	4,08	4,62	86,20	4,08
81,65	7,91	7,91	9,33	7,87	4,08	4,62	86,24	4,08
81,70	7,93	7,93	9,34	7,88	4,08	4,63	86,27	4,08
81,75	7,94	7,94	9,35	7,89	4,09	4,63	86,31	4,09
81,80	7,95	7,95	9,36	7,91	4,09	4,64	86,35	4,09
81,85	7,96	7,96	9,37	7,92	4,09	4,64	86,39	4,09
81,90	7,98	7,98	9,38	7,93	4,09	4,64	86,42	4,09
81,95	7,99	7,99	9,39	7,94	4,10	4,65	86,46	4,10
82,00	8,00	8,00	9,40	7,95	4,10	4,65	86,50	4,10
82,05	8,01	8,01	9,41	7,96	4,10	4,65	86,54	4,10
82,10	8,02	8,03	9,42	7,97	4,11	4,66	86,57	4,11
82,15	8,03	8,04	9,43	7,98	4,11	4,66	86,61	4,11
82,20	8,04	8,05	9,44	8,00	4,11	4,67	86,65	4,11
82,25	8,05	8,06	9,45	8,01	4,11	4,67	86,69	4,11
82,30	8,06	8,08	9,46	8,02	4,12	4,67	86,72	4,12
82,35	8,07	8,09	9,47	8,03	4,12	4,68	86,76	4,12
82,40	8,08	8,10	9,48	8,04	4,12	4,68	86,80	4,12
82,45	8,09	8,11	9,49	8,05	4,12	4,68	86,84	4,12
82,50	8,10	8,13	9,50	8,06	4,13	4,69	86,87	4,13
82,55	8,11	8,14	9,51	8,07	4,13	4,69	86,91	4,13
82,60	8,12	8,15	9,52	8,09	4,13	4,70	86,95	4,13
82,65	8,13	8,16	9,53	8,10	4,13	4,70	86,99	4,13
82,70	8,14	8,18	9,54	8,11	4,14	4,70	87,02	4,14
82,75	8,15	8,19	9,55	8,12	4,14	4,71	87,06	4,14
82,80	8,16	8,20	9,56	8,13	4,14	4,71	87,10	4,14
82,85	8,17	8,21	9,57	8,14	4,14	4,71	87,14	4,14
82,90	8,18	8,23	9,58	8,15	4,15	4,72	87,17	4,15
82,95	8,19	8,24	9,59	8,16	4,15	4,72	87,21	4,15

83,00	8,20	8,25	9,60	8,18	4,15	4,73	87,25	4,15
83,05	8,21	8,26	9,61	8,19	4,15	4,73	87,29	4,15
83,10	8,22	8,28	9,62	8,20	4,16	4,73	87,32	4,16
83,15	8,23	8,29	9,63	8,21	4,16	4,74	87,36	4,16
83,20	8,24	8,30	9,64	8,22	4,16	4,74	87,40	4,16
83,25	8,25	8,31	9,65	8,23	4,16	4,74	87,44	4,16
83,30	8,26	8,33	9,66	8,24	4,17	4,75	87,47	4,17
83,35	8,27	8,34	9,67	8,25	4,17	4,75	87,51	4,17
83,40	8,28	8,35	9,68	8,27	4,17	4,76	87,55	4,17
83,45	8,29	8,36	9,69	8,28	4,17	4,76	87,59	4,17
83,50	8,30	8,38	9,70	8,29	4,18	4,76	87,62	4,18
83,55	8,31	8,39	9,71	8,30	4,18	4,77	87,66	4,18
83,60	8,32	8,40	9,72	8,31	4,18	4,77	87,70	4,18
83,65	8,33	8,41	9,73	8,32	4,18	4,77	87,74	4,18
83,70	8,34	8,43	9,74	8,33	4,19	4,78	87,77	4,19
83,75	8,35	8,44	9,75	8,34	4,19	4,78	87,81	4,19
83,80	8,36	8,45	9,76	8,36	4,19	4,79	87,85	4,19
83,85	8,37	8,46	9,77	8,37	4,19	4,79	87,89	4,19
83,90	8,38	8,48	9,78	8,38	4,20	4,79	87,92	4,20
83,95	8,39	8,49	9,79	8,39	4,20	4,80	87,96	4,20
84,00	8,40	8,50	9,80	8,40	4,20	4,80	88,00	4,20
84,05	8,41	8,51	9,81	8,41	4,20	4,80	88,04	4,20
84,10	8,42	8,53	9,82	8,42	4,21	4,81	88,07	4,21
84,15	8,43	8,54	9,83	8,43	4,21	4,81	88,11	4,21
84,20	8,44	8,55	9,84	8,45	4,21	4,82	88,15	4,21
84,25	8,45	8,56	9,85	8,46	4,21	4,82	88,19	4,21
84,30	8,46	8,58	9,86	8,47	4,22	4,82	88,22	4,22
84,35	8,47	8,59	9,87	8,48	4,22	4,83	88,26	4,22
84,40	8,48	8,60	9,88	8,49	4,22	4,83	88,30	4,22
84,45	8,49	8,61	9,89	8,50	4,22	4,83	88,34	4,22
84,50	8,50	8,63	9,90	8,51	4,23	4,84	88,37	4,23
84,55	8,51	8,64	9,91	8,52	4,23	4,84	88,41	4,23
84,60	8,52	8,65	9,92	8,54	4,23	4,85	88,45	4,23
84,65	8,53	8,66	9,93	8,55	4,23	4,85	88,49	4,23
84,70	8,54	8,68	9,94	8,56	4,24	4,85	88,52	4,24
84,75	8,55	8,69	9,95	8,57	4,24	4,86	88,56	4,24
84,80	8,56	8,70	9,96	8,58	4,24	4,86	88,60	4,24
84,85	8,57	8,71	9,97	8,59	4,24	4,86	88,64	4,24
84,90	8,58	8,73	9,98	8,60	4,25	4,87	88,67	4,25
84,95	8,59	8,74	9,99	8,61	4,25	4,87	88,71	4,25
85,00	8,60	8,75	10,00	8,63	4,25	4,88	88,75	4,25
85,05	8,61	8,76	10,01	8,64	4,25	4,88	88,79	4,25
85,10	8,62	8,78	10,02	8,65	4,26	4,88	88,82	4,26
85,15	8,63	8,79	10,03	8,66	4,26	4,89	88,86	4,26
85,20	8,64	8,80	10,04	8,67	4,26	4,89	88,90	4,26
85,25	8,65	8,81	10,05	8,68	4,26	4,89	88,94	4,26
85,30	8,66	8,83	10,06	8,69	4,27	4,90	88,97	4,27
85,35	8,67	8,84	10,07	8,70	4,27	4,90	89,01	4,27
85,40	8,68	8,85	10,08	8,72	4,27	4,91	89,05	4,27
85,45	8,69	8,86	10,09	8,73	4,27	4,91	89,09	4,27
85,50	8,70	8,87	10,10	8,74	4,28	4,91	89,12	4,28
85,55	8,71	8,89	10,11	8,75	4,28	4,92	89,16	4,28
85,60	8,72	8,90	10,12	8,76	4,28	4,92	89,20	4,28
85,65	8,73	8,91	10,13	8,77	4,28	4,92	89,24	4,28
85,70	8,74	8,92	10,14	8,78	4,29	4,93	89,27	4,29
85,75	8,75	8,94	10,15	8,79	4,29	4,93	89,31	4,29
85,80	8,76	8,95	10,16	8,81	4,29	4,94	89,35	4,29
85,85	8,77	8,96	10,17	8,82	4,29	4,94	89,39	4,29
85,90	8,78	8,97	10,18	8,83	4,30	4,94	89,42	4,30
85,95	8,79	8,99	10,19	8,84	4,30	4,95	89,46	4,30
86,00	8,80	9,00	10,20	8,85	4,30	4,95	89,50	4,30
86,05	8,81	9,01	10,21	8,86	4,30	4,95	89,54	4,30
86,10	8,82	9,02	10,22	8,87	4,31	4,96	89,57	4,31
86,15	8,83	9,02	10,23	8,88	4,31	4,96	89,61	4,31
86,20	8,84	9,03	10,24	8,90	4,31	4,97	89,65	4,31



86,25	8,85	9,04	10,25	8,91	4,31	4,97	89,69	4,31
86,30	8,86	9,05	10,26	8,92	4,32	4,97	89,72	4,32
86,35	8,87	9,06	10,27	8,93	4,32	4,98	89,76	4,32
86,40	8,88	9,07	10,28	8,94	4,32	4,98	89,80	4,32
86,45	8,89	9,07	10,29	8,95	4,32	4,98	89,84	4,32
86,50	8,90	9,08	10,30	8,96	4,33	4,99	89,87	4,33
86,55	8,91	9,09	10,31	8,97	4,33	4,99	89,91	4,33
86,60	8,92	9,10	10,32	8,99	4,33	5,00	89,95	4,33
86,65	8,93	9,11	10,33	9,00	4,33	5,00	89,99	4,33
86,70	8,94	9,12	10,34	9,01	4,34	5,00	90,02	4,34
86,75	8,95	9,12	10,35	9,02	4,34	5,01	90,06	4,34
86,80	8,96	9,13	10,36	9,03	4,34	5,01	90,10	4,34
86,85	8,97	9,14	10,37	9,04	4,34	5,01	90,14	4,34
86,90	8,98	9,15	10,38	9,05	4,35	5,02	90,17	4,35
86,95	8,99	9,16	10,39	9,06	4,35	5,02	90,21	4,35
87,00	9,00	9,17	10,40	9,08	4,35	5,03	90,25	4,35
87,05	9,01	9,17	10,41	9,09	4,35	5,03	90,29	4,35
87,10	9,03	9,18	10,42	9,10	4,36	5,03	90,32	4,36
87,15	9,04	9,19	10,43	9,11	4,36	5,04	90,36	4,36
87,20	9,05	9,20	10,44	9,12	4,36	5,04	90,40	4,36
87,25	9,06	9,21	10,45	9,13	4,36	5,04	90,44	4,36
87,30	9,08	9,22	10,46	9,14	4,37	5,05	90,47	4,37
87,35	9,09	9,22	10,47	9,15	4,37	5,05	90,51	4,37
87,40	9,10	9,23	10,48	9,17	4,37	5,06	90,55	4,37
87,45	9,11	9,24	10,49	9,18	4,37	5,06	90,59	4,37
87,50	9,12	9,25	10,50	9,19	4,38	5,06	90,62	4,38
87,55	9,14	9,26	10,51	9,20	4,38	5,07	90,66	4,38
87,60	9,15	9,27	10,52	9,21	4,38	5,07	90,70	4,38
87,65	9,16	9,27	10,53	9,22	4,38	5,07	90,74	4,38
87,70	9,17	9,28	10,54	9,23	4,39	5,08	90,77	4,39
87,75	9,19	9,29	10,55	9,24	4,39	5,08	90,81	4,39
87,80	9,20	9,30	10,56	9,26	4,39	5,09	90,85	4,39
87,85	9,21	9,31	10,57	9,27	4,39	5,09	90,89	4,39
87,90	9,22	9,32	10,58	9,28	4,40	5,09	90,92	4,40
87,95	9,24	9,32	10,59	9,29	4,40	5,10	90,96	4,40
88,00	9,25	9,33	10,60	9,30	4,40	5,10	91,00	4,40
88,05	9,26	9,34	10,61	9,31	4,40	5,10	91,04	4,40
88,10	9,27	9,35	10,62	9,32	4,41	5,11	91,07	4,41
88,15	9,29	9,36	10,63	9,33	4,41	5,11	91,11	4,41
88,20	9,30	9,37	10,64	9,35	4,41	5,12	91,15	4,41
88,25	9,31	9,37	10,65	9,36	4,41	5,12	91,19	4,41
88,30	9,32	9,38	10,66	9,37	4,42	5,12	91,22	4,42
88,35	9,34	9,39	10,67	9,38	4,42	5,13	91,26	4,42
88,40	9,35	9,40	10,68	9,39	4,42	5,13	91,30	4,42
88,45	9,36	9,41	10,69	9,40	4,42	5,13	91,34	4,42
88,50	9,37	9,42	10,70	9,41	4,43	5,14	91,37	4,43
88,55	9,39	9,42	10,71	9,42	4,43	5,14	91,41	4,43
88,60	9,40	9,43	10,72	9,44	4,43	5,15	91,45	4,43
88,65	9,41	9,44	10,73	9,45	4,43	5,15	91,49	4,43
88,70	9,42	9,45	10,74	9,46	4,44	5,15	91,52	4,44
88,75	9,44	9,46	10,75	9,47	4,44	5,16	91,56	4,44
88,80	9,45	9,47	10,76	9,48	4,44	5,16	91,60	4,44
88,85	9,46	9,47	10,77	9,49	4,44	5,16	91,64	4,44
88,90	9,47	9,48	10,78	9,50	4,45	5,17	91,67	4,45
88,95	9,49	9,49	10,79	9,51	4,45	5,17	91,71	4,45
89,00	9,50	9,50	10,80	9,53	4,45	5,18	91,75	4,45
89,05	9,51	9,51	10,81	9,54	4,45	5,18	91,79	4,45
89,10	9,52	9,52	10,82	9,55	4,46	5,18	91,82	4,46
89,15	9,54	9,52	10,83	9,56	4,46	5,19	91,86	4,46
89,20	9,55	9,53	10,84	9,57	4,46	5,19	91,90	4,46
89,25	9,56	9,54	10,85	9,58	4,46	5,19	91,94	4,46
89,30	9,57	9,55	10,86	9,59	4,47	5,20	91,97	4,47
89,35	9,59	9,56	10,87	9,60	4,47	5,20	92,01	4,47
89,40	9,60	9,57	10,88	9,62	4,47	5,21	92,05	4,47
89,45	9,61	9,57	10,89	9,63	4,47	5,21	92,09	4,47

89,50	9,62	9,58	10,90	9,64	4,48	5,21	92,12	4,48
89,55	9,64	9,59	10,91	9,65	4,48	5,22	92,16	4,48
89,60	9,65	9,60	10,92	9,66	4,48	5,22	92,20	4,48
89,65	9,66	9,61	10,93	9,67	4,48	5,22	92,24	4,48
89,70	9,67	9,62	10,94	9,68	4,49	5,23	92,27	4,49
89,75	9,69	9,62	10,95	9,69	4,49	5,23	92,31	4,49
89,80	9,70	9,63	10,96	9,71	4,49	5,24	92,35	4,49
89,85	9,71	9,64	10,97	9,72	4,49	5,24	92,39	4,49
89,90	9,72	9,65	10,98	9,73	4,50	5,24	92,42	4,50
89,95	9,74	9,66	10,99	9,74	4,50	5,25	92,46	4,50
90,00	9,75	9,67	11,00	9,75	4,50	5,25	92,50	4,50
90,05	9,76	9,67	11,01	9,76	4,50	5,25	92,54	4,50
90,10	9,77	9,68	11,01	9,77	4,51	5,26	92,57	4,51
90,15	9,79	9,69	11,02	9,78	4,51	5,26	92,61	4,51
90,20	9,80	9,70	11,02	9,80	4,51	5,27	92,65	4,51
90,25	9,81	9,71	11,03	9,81	4,51	5,27	92,69	4,51
90,30	9,82	9,72	11,03	9,82	4,52	5,27	92,72	4,52
90,35	9,84	9,72	11,04	9,83	4,52	5,28	92,76	4,52
90,40	9,85	9,73	11,04	9,84	4,52	5,28	92,80	4,52
90,45	9,86	9,74	11,05	9,85	4,52	5,28	92,84	4,52
90,50	9,87	9,75	11,05	9,86	4,53	5,29	92,87	4,53
90,55	9,89	9,76	11,06	9,87	4,53	5,29	92,91	4,53
90,60	9,90	9,77	11,06	9,89	4,53	5,30	92,95	4,53
90,65	9,91	9,77	11,07	9,90	4,53	5,30	92,99	4,53
90,70	9,92	9,78	11,07	9,91	4,54	5,30	93,02	4,54
90,75	9,94	9,79	11,08	9,92	4,54	5,31	93,06	4,54
90,80	9,95	9,80	11,08	9,93	4,54	5,31	93,10	4,54
90,85	9,96	9,81	11,09	9,94	4,54	5,31	93,14	4,54
90,90	9,97	9,82	11,09	9,95	4,55	5,32	93,17	4,55
90,95	9,99	9,82	11,10	9,96	4,55	5,32	93,21	4,55
91,00	10,00	9,83	11,10	9,98	4,55	5,33	93,25	4,55
91,05	10,01	9,84	11,11	9,99	4,55	5,33	93,29	4,55
91,10	10,02	9,85	11,11	10,00	4,56	5,33	93,32	4,56
91,15	10,03	9,86	11,12	10,01	4,56	5,34	93,36	4,56
91,20	10,04	9,87	11,12	10,02	4,56	5,34	93,40	4,56
91,25	10,05	9,87	11,13	10,03	4,56	5,34	93,44	4,56
91,30	10,06	9,88	11,13	10,04	4,57	5,35	93,47	4,57
91,35	10,07	9,89	11,14	10,05	4,57	5,35	93,51	4,57
91,40	10,08	9,90	11,14	10,07	4,57	5,36	93,55	4,57
91,45	10,09	9,91	11,15	10,08	4,57	5,36	93,59	4,57
91,50	10,10	9,92	11,15	10,09	4,58	5,36	93,62	4,58
91,55	10,11	9,92	11,16	10,10	4,58	5,37	93,66	4,58
91,60	10,12	9,93	11,16	10,11	4,58	5,37	93,70	4,58
91,65	10,13	9,94	11,17	10,12	4,58	5,37	93,74	4,58
91,70	10,14	9,95	11,17	10,13	4,59	5,38	93,77	4,59
91,75	10,15	9,96	11,18	10,14	4,59	5,38	93,81	4,59
91,80	10,16	9,97	11,18	10,16	4,59	5,39	93,85	4,59
91,85	10,17	9,97	11,19	10,17	4,59	5,39	93,89	4,59
91,90	10,18	9,98	11,19	10,18	4,60	5,39	93,92	4,60
91,95	10,19	9,99	11,20	10,19	4,60	5,40	93,96	4,60
92,00	10,20	10,00	11,20	10,20	4,60	5,40	94,00	4,60
92,05	10,21	10,01	11,21	10,21	4,60	5,40	94,04	4,60
92,10	10,22	10,02	11,21	10,22	4,61	5,41	94,07	4,61
92,15	10,23	10,04	11,22	10,23	4,61	5,41	94,11	4,61
92,20	10,24	10,05	11,22	10,25	4,61	5,42	94,15	4,61
92,25	10,25	10,06	11,23	10,26	4,61	5,42	94,19	4,61
92,30	10,26	10,07	11,23	10,27	4,62	5,42	94,22	4,62
92,35	10,27	10,09	11,24	10,28	4,62	5,43	94,26	4,62
92,40	10,28	10,10	11,24	10,29	4,62	5,43	94,30	4,62
92,45	10,29	10,11	11,25	10,30	4,62	5,43	94,34	4,62
92,50	10,30	10,12	11,25	10,31	4,63	5,44	94,37	4,63
92,55	10,31	10,14	11,26	10,32	4,63	5,44	94,41	4,63
92,60	10,32	10,15	11,26	10,34	4,63	5,45	94,45	4,63
92,65	10,33	10,16	11,27	10,35	4,63	5,45	94,49	4,63
92,70	10,34	10,17	11,27	10,36	4,64	5,45	94,52	4,64

92,75	10,35	10,19	11,28	10,37	4,64	5,46	94,56	4,64
92,80	10,36	10,20	11,28	10,38	4,64	5,46	94,60	4,64
92,85	10,37	10,21	11,29	10,39	4,64	5,46	94,64	4,64
92,90	10,38	10,22	11,29	10,40	4,65	5,47	94,67	4,65
92,95	10,39	10,24	11,30	10,41	4,65	5,47	94,71	4,65
93,00	10,40	10,25	11,30	10,43	4,65	5,48	94,75	4,65
93,05	10,41	10,26	11,31	10,44	4,65	5,48	94,79	4,65
93,10	10,42	10,27	11,31	10,45	4,66	5,48	94,82	4,66
93,15	10,43	10,29	11,32	10,46	4,66	5,49	94,86	4,66
93,20	10,44	10,30	11,32	10,47	4,66	5,49	94,90	4,66
93,25	10,45	10,31	11,33	10,48	4,66	5,49	94,94	4,66
93,30	10,46	10,32	11,33	10,49	4,67	5,50	94,97	4,67
93,35	10,47	10,34	11,34	10,50	4,67	5,50	95,01	4,67
93,40	10,48	10,35	11,34	10,52	4,67	5,51	95,05	4,67
93,45	10,49	10,36	11,35	10,53	4,67	5,51	95,09	4,67
93,50	10,50	10,37	11,35	10,54	4,68	5,51	95,12	4,68
93,55	10,51	10,39	11,36	10,55	4,68	5,52	95,16	4,68
93,60	10,52	10,40	11,36	10,56	4,68	5,52	95,20	4,68
93,65	10,53	10,41	11,37	10,57	4,68	5,52	95,24	4,68
93,70	10,54	10,42	11,37	10,58	4,69	5,53	95,27	4,69
93,75	10,55	10,44	11,38	10,59	4,69	5,53	95,31	4,69
93,80	10,56	10,45	11,38	10,61	4,69	5,54	95,35	4,69
93,85	10,57	10,46	11,39	10,62	4,69	5,54	95,39	4,69
93,90	10,58	10,47	11,39	10,63	4,70	5,54	95,42	4,70
93,95	10,59	10,49	11,40	10,64	4,70	5,55	95,46	4,70
94,00	10,60	10,50	11,40	10,65	4,70	5,55	95,50	4,70
94,05	10,61	10,51	11,41	10,66	4,70	5,55	95,54	4,70
94,10	10,62	10,52	11,41	10,67	4,71	5,56	95,57	4,71
94,15	10,63	10,54	11,42	10,68	4,71	5,56	95,61	4,71
94,20	10,64	10,55	11,42	10,70	4,71	5,57	95,65	4,71
94,25	10,65	10,56	11,43	10,71	4,71	5,57	95,69	4,71
94,30	10,66	10,57	11,43	10,72	4,72	5,57	95,72	4,72
94,35	10,67	10,59	11,44	10,73	4,72	5,58	95,76	4,72
94,40	10,68	10,60	11,44	10,74	4,72	5,58	95,80	4,72
94,45	10,69	10,61	11,45	10,75	4,72	5,58	95,84	4,72
94,50	10,70	10,62	11,45	10,76	4,73	5,59	95,87	4,73
94,55	10,71	10,64	11,46	10,77	4,73	5,59	95,91	4,73
94,60	10,72	10,65	11,46	10,79	4,73	5,60	95,95	4,73
94,65	10,73	10,66	11,47	10,80	4,73	5,60	95,99	4,73
94,70	10,74	10,67	11,47	10,81	4,74	5,60	96,02	4,74
94,75	10,75	10,69	11,48	10,82	4,74	5,61	96,06	4,74
94,80	10,76	10,70	11,48	10,83	4,74	5,61	96,10	4,74
94,85	10,77	10,71	11,49	10,84	4,74	5,61	96,14	4,74
94,90	10,78	10,72	11,49	10,85	4,75	5,62	96,17	4,75
94,95	10,79	10,74	11,50	10,86	4,75	5,62	96,21	4,75
95,00	10,80	10,75	11,50	10,88	4,75	5,63	96,25	4,75
95,05	10,81	10,76	11,51	10,89	4,75	5,63	96,29	4,75
95,10	10,82	10,77	11,51	10,90	4,76	5,63	96,32	4,76
95,15	10,83	10,79	11,52	10,91	4,76	5,64	96,36	4,76
95,20	10,84	10,80	11,52	10,92	4,76	5,64	96,40	4,76
95,25	10,85	10,81	11,53	10,93	4,76	5,64	96,44	4,76
95,30	10,86	10,82	11,53	10,94	4,77	5,65	96,47	4,77
95,35	10,87	10,84	11,54	10,95	4,77	5,65	96,51	4,77
95,40	10,88	10,85	11,54	10,97	4,77	5,66	96,55	4,77
95,45	10,89	10,86	11,55	10,98	4,77	5,66	96,59	4,77
95,50	10,90	10,87	11,55	10,99	4,78	5,66	96,62	4,78
95,55	10,91	10,89	11,56	11,00	4,78	5,67	96,66	4,78
95,60	10,92	10,90	11,56	11,01	4,78	5,67	96,70	4,78
95,65	10,93	10,91	11,57	11,02	4,78	5,67	96,74	4,78
95,70	10,94	10,92	11,57	11,03	4,79	5,68	96,77	4,79
95,75	10,95	10,94	11,58	11,04	4,79	5,68	96,81	4,79
95,80	10,96	10,95	11,58	11,06	4,79	5,69	96,85	4,79
95,85	10,97	10,96	11,59	11,07	4,79	5,69	96,89	4,79
95,90	10,98	10,97	11,59	11,08	4,80	5,69	96,92	4,80
95,95	10,99	10,99	11,60	11,09	4,80	5,70	96,96	4,80

96,00	11,00	11,00	11,60	11,10	4,80	5,70	97,00	4,80
96,05	11,01	11,01	11,61	11,11	4,80	5,70	97,04	4,80
96,10	11,03	11,02	11,61	11,12	4,81	5,71	97,07	4,81
96,15	11,04	11,04	11,62	11,13	4,81	5,71	97,11	4,81
96,20	11,05	11,05	11,62	11,15	4,81	5,72	97,15	4,81
96,25	11,06	11,06	11,63	11,16	4,81	5,72	97,19	4,81
96,30	11,08	11,07	11,63	11,17	4,82	5,72	97,22	4,82
96,35	11,09	11,09	11,64	11,18	4,82	5,73	97,26	4,82
96,40	11,10	11,10	11,64	11,19	4,82	5,73	97,30	4,82
96,45	11,11	11,11	11,65	11,20	4,82	5,73	97,34	4,82
96,50	11,13	11,12	11,65	11,21	4,83	5,74	97,37	4,83
96,55	11,14	11,14	11,66	11,22	4,83	5,74	97,41	4,83
96,60	11,15	11,15	11,66	11,24	4,83	5,75	97,45	4,83
96,65	11,16	11,16	11,67	11,25	4,83	5,75	97,49	4,83
96,70	11,18	11,17	11,67	11,26	4,84	5,75	97,52	4,84
96,75	11,19	11,19	11,68	11,27	4,84	5,76	97,56	4,84
96,80	11,20	11,20	11,68	11,28	4,84	5,76	97,60	4,84
96,85	11,21	11,21	11,69	11,29	4,84	5,76	97,64	4,84
96,90	11,23	11,22	11,69	11,30	4,85	5,77	97,67	4,85
96,95	11,24	11,24	11,70	11,31	4,85	5,77	97,71	4,85
97,00	11,25	11,25	11,70	11,33	4,85	5,78	97,75	4,85
97,05	11,26	11,26	11,71	11,34	4,85	5,78	97,79	4,85
97,10	11,28	11,27	11,71	11,35	4,86	5,78	97,82	4,86
97,15	11,29	11,29	11,72	11,36	4,86	5,79	97,86	4,86
97,20	11,30	11,30	11,72	11,37	4,86	5,79	97,90	4,86
97,25	11,31	11,31	11,73	11,38	4,86	5,79	97,94	4,86
97,30	11,33	11,32	11,73	11,39	4,87	5,80	97,97	4,87
97,35	11,34	11,34	11,74	11,40	4,87	5,80	98,01	4,87
97,40	11,35	11,35	11,74	11,42	4,87	5,81	98,05	4,87
97,45	11,36	11,36	11,75	11,43	4,87	5,81	98,09	4,87
97,50	11,38	11,37	11,75	11,44	4,88	5,81	98,12	4,88
97,55	11,39	11,39	11,76	11,45	4,88	5,82	98,16	4,88
97,60	11,40	11,40	11,76	11,46	4,88	5,82	98,20	4,88
97,65	11,41	11,41	11,77	11,47	4,88	5,82	98,24	4,88
97,70	11,43	11,42	11,77	11,48	4,89	5,83	98,27	4,89
97,75	11,44	11,44	11,78	11,49	4,89	5,83	98,31	4,89
97,80	11,45	11,45	11,78	11,51	4,89	5,84	98,35	4,89
97,85	11,46	11,46	11,79	11,52	4,89	5,84	98,39	4,89
97,90	11,48	11,47	11,79	11,53	4,90	5,84	98,42	4,90
97,95	11,49	11,49	11,80	11,54	4,90	5,85	98,46	4,90
98,00	11,50	11,50	11,80	11,55	4,90	5,85	98,50	4,90
98,05	11,51	11,51	11,81	11,56	4,90	5,85	98,54	4,90
98,10	11,53	11,52	11,81	11,57	4,91	5,86	98,57	4,91
98,15	11,54	11,54	11,82	11,58	4,91	5,86	98,61	4,91
98,20	11,55	11,55	11,82	11,60	4,91	5,87	98,65	4,91
98,25	11,56	11,56	11,83	11,61	4,91	5,87	98,69	4,91
98,30	11,58	11,57	11,83	11,62	4,92	5,87	98,72	4,92
98,35	11,59	11,59	11,84	11,63	4,92	5,88	98,76	4,92
98,40	11,60	11,60	11,84	11,64	4,92	5,88	98,80	4,92
98,45	11,61	11,61	11,85	11,65	4,92	5,88	98,84	4,92
98,50	11,63	11,62	11,85	11,66	4,93	5,89	98,87	4,93
98,55	11,64	11,64	11,86	11,67	4,93	5,89	98,91	4,93
98,60	11,65	11,65	11,86	11,69	4,93	5,90	98,95	4,93
98,65	11,66	11,66	11,87	11,70	4,93	5,90	98,99	4,93
98,70	11,68	11,67	11,87	11,71	4,94	5,90	99,02	4,94
98,75	11,69	11,69	11,88	11,72	4,94	5,91	99,06	4,94
98,80	11,70	11,70	11,88	11,73	4,94	5,91	99,10	4,94
98,85	11,71	11,71	11,89	11,74	4,94	5,91	99,14	4,94
98,90	11,73	11,72	11,89	11,75	4,95	5,92	99,17	4,95
98,95	11,74	11,74	11,90	11,76	4,95	5,92	99,21	4,95
99,00	11,75	11,75	11,90	11,78	4,95	5,93	99,25	4,95
99,05	11,76	11,76	11,91	11,79	4,95	5,93	99,29	4,95
99,10	11,78	11,77	11,91	11,80	4,96	5,93	99,32	4,96
99,15	11,79	11,79	11,92	11,81	4,96	5,94	99,36	4,96
99,20	11,80	11,80	11,92	11,82	4,96	5,94	99,40	4,96

99,25	11,81	11,81	11,93	11,83	4,96	5,94	99,44	4,96
99,30	11,83	11,82	11,93	11,84	4,97	5,95	99,47	4,97
99,35	11,84	11,84	11,94	11,85	4,97	5,95	99,51	4,97
99,40	11,85	11,85	11,94	11,87	4,97	5,96	99,55	4,97
99,45	11,86	11,86	11,95	11,88	4,97	5,96	99,59	4,97
99,50	11,88	11,87	11,95	11,89	4,98	5,96	99,62	4,98
99,55	11,89	11,89	11,96	11,90	4,98	5,97	99,66	4,98
99,60	11,90	11,90	11,96	11,91	4,98	5,97	99,70	4,98
99,65	11,91	11,91	11,97	11,92	4,98	5,97	99,74	4,98
99,70	11,92	11,92	11,97	11,93	4,99	5,98	99,77	4,99
99,75	11,94	11,94	11,98	11,94	4,99	5,98	99,81	4,99
99,80	11,95	11,95	11,98	11,96	4,99	5,99	99,85	4,99
99,85	11,96	11,96	11,99	11,97	4,99	5,99	99,89	4,99
99,90	11,97	11,97	11,99	11,98	5,00	5,99	99,92	5,00
99,95	11,99	11,99	12,00	11,99	5,00	6,00	99,96	5,00
100,00	12,00	12,00	12,00	12,00	5,00	6,00	100,00	5,00