

# Krydsningsbesætninger

## Forudsætninger:

- Kun kalve med kendt race på far morfar og mormors far
- Kun udvalgte krydsningskombinationer
- Kun besætninger hvor mere end 10% af kalvene født i 2014 er krydsninger
- Kun besætninger med minimum 15 kviekalve født i 2014

STØTTET AF

# promilleafgiftsfonden for landbrug

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet  
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Ckrnr	Krydskalve Andel i 2008	Alle kalve Født i 2008	Krydskalve Andel i 2009	Alle kalve Født i 2009	Krydskalve Andel i 2010	Alle kalve Født i 2010	Krydskalve Andel i 2011	Alle kalve Født i 2011	Krydskalve Andel i 2012	Alle kalve Født i 2012	Krydskalve Andel i 2013	Alle kalve Født i 2013	Krydskalve Andel i 2014	Alle kalve Født i 2014	Krydskalve Andel i 2015	Alle kalve Født i 2015
	0,40	10	0,67	15	0,53	17	0,63	8	0,64	14	0,67	9	0,37	19	0,40	10
	0,15	13	0,00	11	0,15	13	0,08	13	0,26	23	0,22	18	0,19	16	0,22	9
	0,35	68	0,36	53	0,29	52	0,14	57	0,11	56	0,06	65	0,18	49	0,26	34
	0,04	79	0,03	90	0,01	89	0,01	74	0,01	76	0,42	98	0,58	93	0,50	62
	0,00	82	0,00	80	0,03	93	0,41	80	0,47	76	0,33	90	0,44	94	0,65	66
	0,03	87	0,02	90	0,00	79	0,02	92	0,04	109	0,10	68	0,18	83	0,08	49
	0,39	89	0,28	67	0,31	64	0,07	68	0,08	101	0,07	86	0,13	99	0,20	71
	0,02	60	0,07	101	0,11	65	0,61	87	0,58	77	0,69	104	0,66	77	0,76	76
	0,30	37	0,16	37	0,42	38	0,36	42	0,25	44	0,22	27	0,35	43	0,33	24
	0,07	43	0,13	46	0,17	36	0,23	43	0,13	38	0,18	22	0,19	31	0,18	22
	0,03	30	0,19	37	0,08	39	0,03	32	0,22	36	0,28	46	0,33	46	0,08	36
	0,03	29	0,74	38	0,97	32	0,94	53	0,95	40	0,92	50	0,86	36	0,78	18
	1,00	29	1,00	19	1,00	24	1,00	17	0,94	17	1,00	21	1,00	17	1,00	18
	0,84	25	0,56	34	0,50	42	0,28	36	0,05	38	0,88	34	1,00	35	1,00	28
	0,00	46	0,01	73	0,05	79	0,01	123	0,11	115	0,16	102	0,20	112	0,14	63
	0,01	72	0,05	75	0,06	66	0,12	78	0,05	66	0,09	77	0,37	84	0,28	47
	0,10	41	0,02	61	0,29	41	0,27	48	0,17	48	0,21	53	0,13	38	0,06	32
	0,02	54	0,17	75	0,07	57	0,15	74	0,34	73	0,24	82	0,39	80	0,44	50
	0,27	45	0,81	58	0,81	53	0,69	52	0,81	52	0,84	51	0,77	62	0,47	15
	0,77	43	0,69	49	0,85	39	0,78	55	0,72	47	0,90	48	0,82	57	0,67	33
	0,00	53	0,00	50	0,00	63	0,00	49	0,00	70	0,14	50	0,11	71	0,09	46
	0,91	81	0,94	108	0,99	106	1,00	99	0,97	98	0,95	115	0,99	88	0,96	46
	0,01	163	0,00	208	0,00	221	0,17	303	0,24	301	0,18	323	0,12	331	0,09	200
	0,82	76	0,59	144	0,50	206	0,51	186	0,42	307	0,46	226	0,37	332	0,17	228
	0,04	28	0,00	20	0,00	15	0,17	35	0,42	26	0,33	24	0,36	28	0,21	24
	0,19	31	0,16	32	0,25	28	0,27	22	0,33	6	0,06	17	0,28	80	0,13	55
	0,00	108	0,81	68	0,37	115	0,39	93	0,79	108	0,93	120	0,91	152	0,99	82
	0,04	51	0,08	73	0,20	65	0,06	80	0,18	68	0,14	74	0,13	89	0,08	61
	0,29	55	0,90	77	0,95	66	0,54	84	0,86	70	0,83	65	0,35	81	0,17	54
	0,13	8	0,00	14	0,78	9	1,00	11	0,64	39	0,80	35	0,57	63	0,64	81
	0,04	179	0,01	184	0,16	287	0,88	270	0,79	166	0,37	184	0,43	216	0,39	175
	0,10	30	0,08	25	0,00	35	0,09	34	0,05	37	0,06	48	0,20	41	0,28	36
	0,09	68	0,04	80	0,04	72	0,03	65	0,01	86	0,21	76	0,33	80	0,44	43
	0,01	110	0,02	147	0,01	148	0,04	145	0,09	164	0,13	149	0,17	139	0,15	87
	0,00	30	0,00	41	0,00	48	0,00	41	0,00	55	0,25	53	0,20	41	0,15	48
	0,13	15	0,04	23	0,00	14	0,10	21	0,00	21	0,00	16	0,13	23	0,12	17
	1,00	74	0,99	89	1,00	76	1,00	70	1,00	110	1,00	70	0,99	89	1,00	25
	0,00	54	0,00	66	0,00	77	0,18	49	0,99	67	0,95	44	0,93	68	1,00	31

	0,12	42	0,20	71	0,20	60	0,26	73	0,34	73	0,36	69	0,43	74	0,33	45
	0,04	27	0,03	30	0,07	28	0,46	37	0,95	21	0,89	35	0,74	27	0,58	24
	0,08	12	0,00	12	0,00	13	0,00	8	0,00	9	0,00	15	0,12	17	0,20	5
	0,98	62	0,81	73	0,37	63	0,59	100	0,64	103	0,90	86	0,94	101	0,90	88
	0,00	24	0,00	22	0,18	28	0,00	25	0,00	19	0,47	17	0,96	23	1,00	13
	0,04	24	0,17	23	0,09	35	0,12	34	0,12	33	0,06	34	0,13	39	0,19	16
	0,16	43	0,11	47	0,11	46	0,09	47	0,12	59	0,22	18	0,26	34	0,92	12
	0,23	61	0,45	49	0,12	68	0,27	62	0,32	73	0,18	74	0,17	65	0,10	51
	0,03	30	0,00	47	0,03	40	0,37	52	0,51	49	0,77	64	0,71	49	0,71	41
	0,02	44	0,19	31	0,02	43	0,20	61	0,23	35	0,10	40	0,12	42	0,00	21
	0,02	59	0,12	67	0,01	85	0,09	65	0,00	42	0,22	64	0,76	97	0,75	63
	0,00	56	0,00	43	0,02	54	0,01	76	0,20	40	0,09	54	0,11	75	0,12	49
	0,00	25	0,00	27	0,09	32	0,00	21	0,00	27	0,05	20	0,11	19	0,30	20
	0,04	76	0,01	88	0,40	94	0,79	98	0,73	95	0,74	108	0,74	92	0,50	44
	0,67	6	0,33	6	0,50	12	0,30	10	0,40	25	0,18	17	0,67	24	0,00	1
	0,44	16	0,24	17	0,61	18	0,25	12	0,61	23	0,29	17	0,36	25	0,40	15
	0,23	216	0,32	328	0,21	356	0,36	364	0,25	404	0,21	415	0,20	397	0,10	268
	0,00	13	0,00	1	0,00	1	0,00	8	0,11	53	0,21	39	0,11	65	0,07	41
	0,06	18	0,00	14	0,00	12	0,13	16	0,07	15	0,05	19	0,13	16	0,00	16
	0,17	59	0,24	74	0,35	105	0,25	150	0,17	150	0,23	159	0,21	178	0,19	109
	0,07	30	0,00	27	0,04	28	0,13	32	0,08	24	0,11	36	0,13	31	0,00	22
	0,19	32	0,21	34	0,09	23	0,23	31	0,00	17	0,30	23	0,25	24	0,17	18
	0,00	36	0,00	36	0,00	26	0,76	29	0,90	40	0,86	22	0,84	43	1,00	10
	0,00	24	0,50	20	0,89	28	0,79	24	0,58	31	0,54	35	0,61	23	0,68	22
	0,00	27	0,00	37	0,08	36	0,21	34	0,17	41	0,21	33	0,15	39	0,05	21
	0,42	101	0,64	115	0,58	116	0,57	127	0,72	160	0,63	175	0,69	131	0,63	82
	0,09	32	0,00	33	0,00	40	0,26	39	0,26	35	0,11	46	0,10	39	0,03	29
	0,19	36	0,17	47	0,26	69	0,22	60	0,39	70	0,25	84	0,15	72	0,08	80
	0,00	68	0,00	50	0,00	68	0,00	36	0,06	65	0,27	56	0,27	77	0,31	49
	0,00	65	0,16	43	0,07	61	0,02	51	0,15	46	0,13	48	0,23	43	0,29	34
	1,00	11	0,92	12	0,93	14	0,69	13	0,82	17	0,75	20	0,91	22	0,85	20
	0,00	64	0,63	68	0,76	74	0,13	104	0,47	98	0,96	110	0,94	102	0,95	66
	0,00	36	0,00	29	0,00	29	0,03	35	0,00	35	0,16	31	0,20	35	0,09	23
	0,04	47	0,15	60	0,18	45	0,22	63	0,18	61	0,20	65	0,14	43	0,21	34
	0,00	28	0,00	36	0,00	40	0,00	29	0,00	41	0,08	24	0,15	33	0,06	17
	0,11	73	0,20	79	0,06	81	0,06	99	0,03	97	0,13	98	0,11	111	0,06	69
	0,46	24	0,76	37	0,70	53	0,80	41	0,57	14	0,43	60	0,93	44	0,94	33
	0,00	43	0,00	54	0,21	57	0,30	54	0,40	78	0,42	92	0,36	97	0,47	59
	0,15	46	0,03	37	0,05	39	0,09	34	0,08	26	0,07	29	0,24	17	0,00	10
	0,04	71	0,04	55	0,11	45	0,13	53	0,17	41	0,11	47	0,11	35	0,31	26
	0,00	27	0,00	32	0,00	31	0,59	32	1,00	40	1,00	32	1,00	35	1,00	31
	0,13	75	0,17	86	0,13	82	0,25	126	0,94	126	0,97	141	0,97	164	0,98	119
	0,02	57	0,01	90	0,01	86	0,06	104	0,03	76	0,03	72	0,50	82	0,70	64
	0,01	110	0,03	150	0,04	142	0,02	125	0,06	153	0,10	155	0,25	158	0,19	84
	0,03	31	0,00	42	0,04	28	0,18	34	0,55	29	0,81	47	0,84	31	0,94	34
	0,00	51	0,00	58	0,00	38	0,00	48	0,13	52	0,20	49	0,26	58	0,08	25
	0,08	50	0,21	53	0,42	43	0,42	67	0,22	23	0,42	55	0,43	51	0,23	31
	0,01	72	0,00	71	0,01	80	0,00	102	0,01	90	0,04	84	0,14	94	0,01	70
	,	,	,	,	0,00	1	,	,	,	,	0,00	11	0,17	18	0,00	1

	0,51	59	0,60	65	0,27	51	0,63	56	0,80	75	0,69	58	0,61	61	0,65	40
	0,10	52	0,25	72	0,22	67	0,34	59	0,41	68	0,50	70	0,51	75	0,43	54
	0,46	65	0,16	69	0,17	88	0,28	67	0,21	76	0,18	72	0,14	106	0,07	82
	0,99	86	0,98	84	0,95	94	0,98	115	1,00	93	0,98	111	0,99	105	0,99	92
	0,00	31	0,16	45	0,09	53	0,11	57	0,45	51	0,39	36	0,37	38	0,29	35
	0,00	64	0,00	63	0,00	61	0,02	55	0,15	47	0,12	59	0,29	58	0,11	37
	0,00	84	0,00	70	0,18	94	0,73	75	0,97	97	0,91	97	0,91	64	0,88	32
	0,12	52	0,22	49	0,63	51	0,86	49	0,85	66	1,00	55	0,91	46	0,67	61
	0,09	103	0,03	103	0,04	109	0,03	131	0,05	128	0,19	151	0,21	134	0,15	73
	0,06	49	0,02	46	0,05	59	0,05	79	0,04	70	0,09	70	0,21	80	0,08	48
	0,97	31	1,00	34	1,00	38	1,00	33	1,00	55	0,96	25	1,00	35	1,00	34
	0,02	64	0,10	119	0,11	83	0,08	93	0,09	101	0,02	92	0,10	58	0,16	76
	0,00	79	0,00	76	0,00	96	0,00	106	0,00	110	0,56	104	0,40	88	0,53	72
	0,00	65	0,03	67	0,00	71	0,01	102	0,07	106	0,09	81	0,19	83	0,17	65
	0,06	96	0,10	116	0,10	115	0,07	118	0,02	137	0,07	144	0,19	172	0,19	122
	0,00	45	0,02	41	0,04	25	0,11	19	0,04	47	0,06	34	0,43	28		
	0,09	64	0,11	62	0,15	71	0,15	75	0,09	82	0,15	92	0,27	98	0,23	62
	0,00	45	0,00	86	0,03	67	0,21	81	0,24	68	0,33	83	0,25	80	0,32	44
	0,14	115	0,17	144	0,19	124	0,52	154	0,49	132	0,44	177	0,34	187	0,39	123
	0,02	92	0,00	98	0,03	97	0,21	62	0,32	79	0,43	93	0,44	81	0,50	40
	0,72	75	0,71	83	0,75	76	0,71	68	0,55	69	0,38	69	0,21	47	0,19	37
	0,07	15	0,50	44	0,30	54	0,39	59	0,53	51	0,41	63	0,85	71	0,87	53
	0,02	66	0,34	79	0,96	71	0,92	39	0,90	81	0,72	47	0,63	76	0,60	47
	0,03	78	0,00	71	0,75	67	0,98	88	1,00	73	0,99	82	1,00	103	0,98	57
	0,01	134	0,00	129	0,37	136	0,84	192	1,00	137	0,62	204	0,65	186	0,60	107
	0,02	88	0,00	88	0,09	97	0,14	99	0,17	113	0,14	96	0,18	111	0,21	52
	0,01	70	0,01	76	0,01	81	0,01	74	0,01	75	0,05	79	0,44	78	0,30	27
	0,64	33	0,53	32	0,69	36	0,73	44	0,78	36	0,75	51	0,67	61	0,74	39
	0,00	46	0,00	42	0,00	42	0,08	50	0,27	37	0,18	11	0,69	26	0,77	13
	0,00	93	0,00	86	0,02	88	0,01	84	0,01	108	0,06	111	0,11	95	0,03	78
	0,20	44	0,21	42	0,64	33	1,00	47	0,86	36	0,95	44	0,98	42	0,89	37
	0,05	40	0,14	44	0,17	46	0,32	38	0,40	43	0,10	39	0,22	46	0,11	27
	0,00	39	0,04	55	0,11	47	0,20	64	0,26	57	0,34	53	0,34	47	0,17	42
	0,66	50	0,79	56	0,67	45	0,75	60	0,78	49	0,81	53	0,71	52	0,70	27
	0,00	4	0,07	15	0,13	31	0,04	28	0,02	45	0,27	48	0,45	62	0,24	41
	0,80	44	0,75	53	0,86	49	0,77	57	0,74	31	0,70	43	0,63	24	0,38	26
	0,01	173	0,00	160	0,00	161	0,00	181	0,45	147	0,73	184	0,85	165	0,82	148
	0,06	95	0,14	111	0,22	101	0,44	129	0,56	117	0,61	142	0,48	123	0,52	125
	0,00	54	0,15	82	0,04	51	0,00	66	0,07	90	0,25	68	0,20	86	0,21	43
	0,00	59	0,00	58	0,05	62	0,14	65	0,09	66	0,15	72	0,13	79	0,12	78
	0,17	90	0,37	90	0,98	120	1,00	103	1,00	152	1,00	121	1,00	121	0,99	98
	0,01	114	0,03	124	0,13	122	0,33	160	0,28	149	0,24	162	0,24	164	0,22	114
	0,64	42	0,71	63	0,96	57	1,00	59	1,00	67	1,00	81	0,92	98	0,75	64
	0,00	46	0,00	66	0,02	54	0,10	94	0,20	94	0,23	112	0,20	106	0,11	82
	0,07	44	0,08	49	0,15	53	0,18	50	0,37	49	0,36	55	0,29	52	0,45	29
	0,00	68	0,00	84	0,00	73	0,16	75	0,15	79	0,18	99	0,19	90	0,16	57
	0,16	105	0,35	131	0,40	140	0,80	139	0,80	134	0,70	143	0,76	119	0,75	106
	0,54	24	0,57	23	0,57	21	0,42	19	0,52	25	0,29	21	0,58	26	0,31	16
	0,06	142	0,25	190	0,50	115	0,50	153	0,46	171	0,32	170	0,45	173	0,44	117

	0,04	50	0,19	48	0,69	49	0,69	55	0,85	66	0,78	78	0,75	71	0,80	35
	0,13	39	0,08	60	0,05	57	0,03	59	0,02	47	0,00	35	0,12	49	0,12	26
	0,09	45	0,15	40	0,15	40	0,18	45	0,28	36	0,15	39	0,26	42	0,00	9
	0,00	118	0,00	110	0,00	103	0,00	96	0,00	108	0,04	119	0,66	100	0,67	75
	0,20	5	0,14	14	0,20	15	0,28	18	0,38	24	0,26	23	0,38	32	0,58	24
	0,33	84	0,54	79	0,37	103	0,12	99	0,19	113	0,13	106	0,23	96	0,20	64
	0,00	81	0,00	89	0,01	90	0,12	85	0,10	102	0,15	80	0,13	87	0,09	56
	0,15	97	0,07	98	0,03	88	0,01	96	0,00	148	0,00	138	0,57	122	0,10	31
	0,20	49	0,08	25	0,10	21	0,06	16	0,14	28	0,15	27	0,65	26	0,92	12
	0,16	50	0,07	54	0,09	67	0,21	87	0,37	68	0,55	83	0,74	38	0,55	103
	0,83	81	0,82	71	0,89	84	0,96	76	0,96	71	0,91	65	0,99	71	0,94	16
	0,96	55	0,75	61	0,87	47	0,96	71	0,94	66	0,87	84	0,90	52	0,89	27
	1,00	40	0,98	63	0,97	63	1,00	43	0,96	49	1,00	53	1,00	37	1,00	67
	0,04	24	0,08	25	0,08	24	0,03	30	0,03	38	0,05	20	0,10	48	0,13	23
	0,00	22	0,00	27	0,00	24	0,00	22	0,00	25	0,00	19	0,25	32	0,00	17
	0,23	64	0,19	62	0,28	47	0,56	52	0,35	55	0,17	63	0,13	70	0,08	49
	0,73	75	0,74	115	0,84	89	0,77	106	0,80	104	0,91	113	0,84	82	0,74	70
	0,00	126	0,03	149	0,03	145	0,03	169	0,01	155	0,01	187	0,14	162	0,30	132
	0,17	78	0,20	220	0,21	416	0,23	295	0,26	462	0,21	365	0,24	333	0,24	194
	0,00	75	0,01	100	0,00	65	0,00	91	0,11	107	0,24	134	0,31	121	0,12	84
	1,00	12	0,93	28	0,92	13	1,00	12	0,45	22	0,89	9	0,76	21	0,60	5
	0,86	167	0,88	211	0,91	264	0,99	296	0,99	254	0,99	319	0,99	267	0,99	203
	0,26	23	0,23	31	0,55	33	0,60	25	0,29	31	0,36	33	0,25	36	0,44	25
	0,16	55	0,12	74	0,18	57	0,31	48	0,62	60	0,74	61	0,34	68	0,56	48
	0,00	110	0,02	101	0,06	131	0,08	100	0,09	130	0,54	102	0,57	105	0,58	72
	0,00	55	0,00	46	0,08	53	0,13	46	0,17	52	0,40	58	0,37	60	0,44	39
	0,10	41	0,09	53	0,21	63	0,19	62	0,31	54	0,31	65	0,19	48	0,22	37
	0,02	49	0,00	32	0,06	51	0,14	66	0,27	45	0,15	48	0,41	49	0,48	40
	0,00	21	0,08	25	0,67	36	1,00	23	1,00	26	0,96	26	0,89	19	1,00	1
	0,04	67	0,03	65	0,41	69	0,84	49	0,83	92	0,83	88	0,88	90	0,87	45
	0,01	122	0,02	188	0,02	194	0,25	237	0,73	243	0,42	222	0,38	194	0,49	167
	0,19	31	0,35	31	0,24	17	0,29	35	0,33	24	0,47	19	0,39	23	0,36	11
	0,00	39	0,04	52	0,02	54	0,10	51	0,25	36	0,14	44	0,17	42	0,23	26
	0,02	59	0,02	58	0,00	63	0,04	54	0,03	61	0,15	62	0,10	69	0,08	39
	0,16	173	0,19	226	0,31	241	0,22	300	0,22	325	0,32	271	0,28	224	0,27	161
	0,16	92	0,08	103	0,16	112	0,18	85	0,77	48	0,76	42	0,17	47	0,39	33
	0,00	122	0,00	136	0,00	137	0,18	148	0,51	189	0,53	152	0,48	128	0,40	87
	0,00	76	0,00	70	0,00	48	0,00	72	0,00	77	0,01	81	0,12	83	0,13	46
	0,03	32	0,00	24	0,30	23	1,00	42	1,00	39	0,98	40	0,95	37	0,96	26
	0,17	23	0,05	20	0,37	27	0,17	24	0,18	11	0,27	15	0,16	19	,	,
	0,00	11	0,00	17	0,00	16	0,05	20	0,00	21	0,00	16	0,17	18	0,00	15
	0,15	41	0,10	40	0,23	61	0,16	61	0,11	72	0,08	60	0,17	77	0,10	50
	0,09	87	0,17	64	0,22	95	0,20	50	0,17	99	0,33	85	0,21	91	0,28	67
	0,08	53	0,03	62	0,07	57	0,11	53	0,05	43	0,09	55	0,12	43	0,13	46
	0,00	23	0,00	19	0,00	21	0,00	14	0,00	27	0,00	12	0,11	18	0,00	10
	0,00	65	0,11	61	0,69	68	0,69	70	0,45	62	0,63	56	0,51	76	0,76	58
	0,10	139	0,09	136	0,03	147	0,03	156	0,30	156	0,20	119	0,15	130	0,06	94
	0,17	110	0,32	101	0,32	130	0,29	143	0,34	70	0,38	60	0,36	22	,	,
	0,03	94	0,23	166	0,07	88	0,20	123	0,28	94	0,64	67	0,30	105	0,26	69

	0,00	66	0,03	75	0,00	75	0,00	38	0,00	53	0,02	49	0,23	47	0,24	25
	0,00	54	0,00	48	0,00	54	0,00	54	0,53	36	0,72	47	0,72	53	0,45	40
	0,00	85	0,02	89	0,00	96	0,00	109	0,01	92	0,04	114	0,16	101	0,24	58
	0,00	58	0,00	52	0,00	70	0,01	152	0,02	152	0,02	141	0,45	173	0,56	104
	0,02	101	0,00	123	0,08	96	0,05	116	0,15	109	0,42	107	0,50	118	0,41	66
	0,00	57	0,00	51	0,56	39	0,95	57	0,90	49	0,35	63	0,48	81	0,61	31
	0,32	137	0,19	131	0,27	144	0,28	166	0,38	213	0,30	200	0,30	238	0,16	125
	0,00	17	0,10	29	0,04	28	0,10	31	0,24	25	0,10	21	0,21	24	0,14	7
	0,44	96	0,37	91	0,32	102	0,28	111	0,20	104	0,15	102	0,12	102	0,13	72
	0,00	157	0,02	184	0,05	220	0,06	209	0,36	272	0,34	275	0,45	232	0,47	199
	0,40	48	0,18	67	0,41	66	0,46	72	0,54	63	0,34	59	0,59	58	0,38	26
	0,02	100	0,03	104	0,07	99	0,23	144	0,08	130	0,16	129	0,12	127	0,07	116
	0,00	91	0,00	118	0,00	102	0,08	107	0,05	99	0,09	102	0,11	118	0,04	68
	0,55	56	0,45	56	0,65	48	0,65	49	0,70	53	0,84	45	0,84	56	0,92	24
	0,00	23	0,00	34	0,00	55	0,09	111	0,27	117	0,18	118	0,23	209	0,14	125
	0,89	63	0,87	62	0,76	102	0,83	75	0,73	98	0,75	110	0,95	109	0,98	63
	0,00	37	0,00	51	0,00	48	0,76	41	0,97	32	1,00	48	0,91	43	0,59	27
	0,00	79	0,00	61	0,00	59	0,01	77	0,24	75	0,18	87	0,13	64	0,14	56
	0,12	50	0,60	45	0,59	56	0,51	45	0,65	37	0,50	36	0,50	24	0,38	21
	0,26	23	0,08	25	0,23	30	0,33	27	0,28	36	0,27	33	0,27	26	0,18	22
	0,59	27	0,29	35	0,42	26	0,60	30	0,54	41	0,54	37	0,45	47	0,29	28
	0,10	68	0,09	88	0,11	81	0,40	92	0,50	62	0,38	39	0,18	45	0,23	48
	0,00	114	0,00	111	0,00	112	0,00	128	0,00	129	0,06	132	0,19	182	0,23	127
	0,00	50	0,00	81	0,02	66	0,01	83	0,00	80	0,01	83	0,15	62	0,00	49
	0,87	103	0,87	144	0,91	159	0,94	144	0,84	130	0,82	163	0,85	130	0,68	115
	0,07	72	0,14	92	0,10	105	0,34	92	0,38	89	0,45	60	0,51	84	0,88	50
	0,13	52	0,15	104	0,40	92	0,44	89	0,52	95	0,45	100	0,45	87	0,41	66
	0,61	31	0,69	32	0,04	26	0,29	35	0,42	33	0,33	40	0,14	29	0,13	15
	0,02	172	0,00	171	0,01	194	0,01	159	0,01	190	0,01	199	0,31	222	0,27	98
	0,07	71	0,13	60	0,05	64	0,00	50	0,16	89	0,05	73	0,11	65	0,00	29
	0,00	8	0,14	7	0,00	14	0,00	15	0,00	17	0,00	10	0,19	21	,	,
	0,00	92	0,01	95	0,48	84	0,97	88	0,97	94	0,97	89	0,95	106	0,99	80
	0,53	30	0,71	45	0,41	49	0,76	29	0,76	25	0,61	33	0,74	27	0,62	21
	0,00	21	0,00	11	0,00	22	0,00	17	0,03	32	0,03	37	0,16	37	0,71	38
	0,00	53	0,00	44	0,02	51	0,00	39	0,42	50	0,98	41	1,00	74	0,61	41
	0,00	56	0,00	135	0,00	115	0,00	148	0,01	154	0,25	167	0,37	194	0,19	151
	0,92	51	0,93	54	0,95	42	0,98	62	0,94	69	0,86	74	0,91	67	0,97	35
	0,06	36	0,06	51	0,06	64	0,05	21	0,23	13	0,24	17	0,11	44	0,08	24
	0,36	154	0,31	251	0,33	201	0,45	275	0,75	259	0,67	258	0,77	262	0,81	185
	0,02	49	0,02	46	0,06	48	0,13	47	0,35	43	0,27	45	0,38	48	0,26	19
	0,00	51	0,00	77	0,00	76	0,00	74	0,00	70	0,37	89	1,00	80	1,00	68
	0,02	53	0,02	65	0,11	66	0,44	68	1,00	57	0,98	51	1,00	41	1,00	10
	0,00	43	0,00	51	0,00	42	0,00	52	0,00	55	0,02	56	0,43	44	0,00	39
	0,06	53	0,00	32	0,10	29	0,00	41	0,12	26	0,11	35	0,18	22	,	,
	0,00	51	0,00	41	0,00	40	0,51	55	1,00	50	0,85	47	0,88	65	0,73	44
	0,76	76	0,83	88	0,84	80	0,77	91	0,67	82	0,59	90	0,58	77	0,70	47
	0,00	40	0,02	47	0,12	69	0,18	76	0,23	70	0,56	77	0,57	84	0,76	62
	0,02	120	0,02	170	0,02	180	0,06	188	0,01	220	0,05	244	0,11	279	0,07	217
	0,00	33	0,60	60	0,76	66	0,82	57	0,97	63	0,94	77	0,83	42	1,00	38

	0,03	75	0,04	106	0,13	96	0,71	95	0,81	114	0,94	117	0,96	120	0,91	89
	0,11	18	0,19	21	0,06	16	0,18	22	0,00	17	0,05	21	0,60	20	0,47	17
	0,00	23	0,00	41	0,00	35	0,03	30	0,00	27	0,00	32	0,18	28	0,00	27
	0,00	95	0,01	126	0,04	98	0,08	170	0,10	176	0,14	155	0,27	171	0,25	155
	0,54	100	0,67	81	0,79	101	0,89	120	0,85	98	0,93	81	0,85	110	0,93	83
	0,01	144	0,27	153	0,79	147	0,84	152	0,88	170	0,81	204	0,74	140	0,74	89
	0,03	156	0,00	52	0,01	103	0,19	68	0,41	112	0,27	93	0,15	98	0,21	63
	0,67	82	0,84	103	0,84	79	0,70	101	0,80	64	0,69	62	0,50	82	0,28	67
	0,00	35	0,00	42	0,00	42	0,12	42	0,71	42	0,60	53	0,59	46	0,82	45
	0,03	31	0,03	38	0,03	34	0,03	30	0,09	35	0,18	39	0,15	33	0,08	26
	0,07	95	0,24	99	0,28	87	0,07	81	0,21	87	0,13	85	0,12	95	0,18	77
	0,23	62	0,14	74	0,12	73	0,16	99	0,11	70	0,22	60	0,11	74	0,15	52
	0,00	136	0,01	135	0,03	139	0,08	203	0,04	106	0,07	61	0,11	93	0,06	81
	0,00	49	0,09	55	0,42	62	0,63	40	0,67	61	0,49	49	0,40	52	0,42	33
	0,00	92	0,04	84	0,03	110	0,48	99	0,70	125	0,67	120	0,41	138	0,50	100
	0,63	81	1,00	117	0,94	101	0,93	105	0,83	135	0,94	129	0,86	136	0,56	90
	0,00	58	0,01	89	0,00	80	0,02	85	0,06	102	0,10	108	0,11	111	0,04	71
	0,07	91	0,19	129	0,27	122	0,67	123	0,46	145	0,52	171	0,58	162	0,56	133
	0,00	38	0,00	39	0,00	26	0,03	34	0,00	37	0,00	29	0,12	33	0,12	17
	0,07	70	0,15	82	0,07	88	0,34	80	0,53	59	0,54	13	0,10	48	0,37	51
	0,01	74	0,00	76	0,00	77	0,18	79	0,26	97	0,27	111	0,31	140	0,34	105
	0,00	51	0,00	56	0,72	46	0,96	72	1,00	55	0,97	30	0,94	18	1,00	2
	0,00	71	0,00	81	0,00	70	0,01	101	0,01	103	0,31	85	0,37	81	0,41	54
	0,69	39	0,56	48	0,61	28	0,54	37	0,55	31	0,26	47	0,18	39	0,38	34
	0,00	42	0,00	56	0,85	41	0,98	56	0,80	46	0,43	49	0,21	47	0,00	27
	0,00	61	0,00	78	0,02	61	0,06	65	0,06	63	0,02	62	0,11	70	0,15	20
	0,00	50	0,00	55	0,00	54	0,00	68	0,00	48	0,32	56	0,50	52	0,31	32
	0,00	44	0,00	51	0,00	44	0,00	44	0,00	55	0,07	60	0,32	47	0,12	26
	0,00	85	0,00	134	0,34	106	0,05	122	0,10	122	0,18	141	0,25	124	0,44	96
	0,15	33	0,16	31	0,43	35	0,92	38	0,93	27	0,98	45	0,81	37	0,78	23
	0,13	56	0,08	52	0,06	67	0,07	55	0,03	67	0,06	71	0,26	61	0,21	39
	0,00	31	0,00	47	0,00	45	0,00	54	0,02	47	0,04	68	0,10	58	0,04	49
	0,00	56	0,03	89	0,11	79	0,13	48	0,11	44	0,18	33	0,43	28	0,08	40
	0,07	58	0,90	61	0,88	49	0,82	67	0,57	60	0,42	60	0,37	67	0,25	61
	0,00	39	0,71	49	1,00	43	1,00	50	1,00	47	1,00	60	1,00	54	1,00	35
	0,08	49	0,10	68	0,06	69	0,22	60	0,12	51	0,25	53	0,15	55	0,14	29
	0,25	55	0,87	30	0,41	54	0,38	60	0,35	49	0,13	45	0,28	18		
	0,97	29	0,94	52	0,80	59	0,81	78	0,76	97	0,73	124	0,39	105	0,40	103
	0,00	29	0,00	38	0,03	31	0,03	32	0,18	45	0,23	47	0,20	55	0,19	27
	0,03	65	0,22	69	0,59	41	0,39	76	0,35	120	0,50	132	0,53	162	0,65	86
	0,87	95	0,85	130	0,76	96	0,76	123	0,52	106	0,59	100	0,53	112	0,50	72
	0,02	58	0,59	75	0,99	74	0,97	96	0,94	107	0,72	111	0,64	101	0,44	88
	0,00	30	0,00	41	0,81	42	1,00	43	0,98	49	0,88	40	0,74	46	0,64	33
	0,00	95	0,00	81	0,40	95	0,66	68	0,15	72	0,24	79	0,29	85	0,32	81
	0,00	27	0,00	40	0,00	54	0,00	41	0,00	52	0,00	65	0,34	58	1,00	20
	0,00	21	0,00	26	0,00	28	0,04	25	0,07	30	0,20	25	0,23	22	0,25	12
	0,00	43	0,00	60	0,00	67	0,05	65	0,21	71	0,14	69	0,18	72	0,18	56
	0,00	70	0,00	73	0,00	73	0,00	79	0,14	101	0,09	85	0,12	74	0,20	65
	0,35	63	0,74	74	0,38	56	0,36	81	0,40	86	0,37	81	0,26	77	0,23	47

	0,00	41	0,00	51	0,37	49	1,00	56	0,99	74	1,00	79	0,94	85	0,98	56
	0,07	42	0,11	47	0,07	43	0,13	45	0,12	57	0,19	58	0,13	61	0,06	31
	0,00	43	0,00	51	0,44	48	0,53	59	0,48	52	0,33	46	0,36	58	0,43	35
	0,02	66	0,05	170	0,04	156	0,11	158	0,13	137	0,12	125	0,11	155	0,09	104
	0,00	15	0,00	10	0,00	17	0,00	20	0,09	22	0,00	11	0,11	28	0,07	15
	0,00	102	0,04	163	0,14	166	0,67	196	0,68	232	0,76	212	0,76	260	0,79	210
	0,00	64	0,00	62	0,00	70	0,11	73	0,11	54	0,18	61	0,15	82	0,24	63
	0,00	64	0,00	72	0,00	106	0,16	95	0,06	96	0,12	77	0,11	101	0,08	51
	0,65	86	0,82	102	0,85	89	1,00	78	0,76	74	0,66	104	0,65	98	0,00	1
,			0,11	237	0,08	253	0,27	286	0,37	383	0,45	336	0,41	367	0,40	298
	0,00	65	0,01	71	0,00	47	0,01	85	0,10	70	0,15	96	0,19	37	0,14	71
	0,03	64	0,04	54	0,00	52	0,00	61	0,23	66	0,13	56	0,15	59	0,05	43
	0,02	113	0,00	98	0,32	99	0,95	131	0,72	115	0,70	105	0,68	114	0,63	87
	0,08	76	0,04	49	0,24	78	0,14	56	0,12	60	0,25	60	0,18	34	0,28	29
	0,35	46	0,50	42	0,33	36	0,48	48	0,33	45	0,53	32	0,83	29	1,00	23
	0,00	115	0,08	99	0,02	121	0,02	112	0,21	129	0,91	112	0,92	119	0,99	68
	0,00	25	0,00	23	0,00	24	0,14	28	0,10	21	0,04	27	0,14	28	0,25	16
	0,03	33	0,02	43	0,00	48	0,05	59	0,12	42	0,06	72	0,10	77	0,01	67
	0,05	61	0,03	66	0,13	62	0,06	63	0,11	70	0,10	70	0,13	54	0,10	31
	1,00	52	0,87	67	0,88	68	0,79	62	0,89	88	0,92	75	0,95	73	0,91	33
	0,96	51	0,93	42	0,80	55	0,71	52	0,78	54	0,95	42	0,94	51	1,00	27
	0,24	89	0,05	93	0,17	120	0,35	240	0,25	160	0,31	178	0,13	197	0,04	171
	0,20	59	0,04	48	0,17	66	0,10	82	0,16	64	0,07	81	0,14	79	0,11	55
	0,02	60	0,00	44	0,00	57	0,02	43	0,05	56	0,09	58	0,13	68	0,13	40
	0,12	93	0,01	71	0,06	82	0,05	95	0,12	100	0,71	95	0,76	98	0,51	79
	0,17	30	0,03	31	0,06	35	0,08	38	0,27	49	0,79	42	0,40	52	0,28	40
	0,00	46	0,00	51	0,00	60	0,60	62	0,56	70	0,47	74	0,60	67	0,39	41
	0,24	37	0,13	40	0,27	41	0,10	40	0,22	36	0,05	39	0,17	36	0,00	27
	0,73	73	0,63	51	0,77	77	0,74	58	0,71	51	0,61	46	0,71	49	0,73	33
	0,28	86	0,42	97	0,35	117	0,59	96	0,87	114	0,78	148	0,59	148	0,68	103
	0,01	120	0,01	141	0,39	115	0,78	157	0,84	161	0,97	153	0,88	165	0,58	126
	0,00	43	0,03	39	0,00	33	0,02	41	0,11	35	0,10	31	0,13	40	0,10	21
	0,00	44	0,00	48	0,00	34	0,00	54	0,09	67	0,12	67	0,10	49	0,08	37
	0,89	57	0,98	50	0,92	39	0,82	49	0,90	48	0,94	50	0,89	54	0,91	33
	0,00	74	0,00	61	0,00	52	0,03	63	0,15	54	0,25	69	0,31	67	0,45	42
	0,00	47	0,02	52	0,00	71	0,19	69	0,25	56	0,37	63	0,38	63	0,30	50
	0,00	73	0,00	78	0,00	85	0,00	80	0,00	85	0,18	67	0,14	92	0,20	56
	0,56	52	0,79	66	0,92	52	0,75	67	0,82	60	0,72	67	0,57	65	0,58	43
	0,00	73	0,01	82	0,01	80	0,02	63	0,00	74	0,02	90	0,38	66	0,31	54
	0,00	155	0,06	160	0,08	166	0,03	128	0,10	153	0,25	135	0,18	127	0,23	93
	0,04	27	0,24	46	0,70	40	0,52	50	0,84	45	0,82	45	0,46	28	0,53	32
	0,62	92	0,47	101	0,87	92	0,71	80	0,78	94	0,85	87	0,37	104	0,40	70
	0,86	44	0,82	50	0,56	52	0,76	46	0,46	57	0,33	51	0,22	49	0,21	39
	0,12	26	0,44	25	0,30	27	0,30	27	0,50	28	0,64	42	0,47	30	0,28	39
	0,15	73	0,10	78	0,23	79	0,22	85	0,37	100	0,26	84	0,21	98	0,20	99
	0,05	19	0,00	46	0,00	29	0,30	47	0,53	36	0,59	27	0,86	21	0,36	22
	0,05	56	0,06	67	0,03	62	0,02	57	0,02	63	0,00	67	0,37	84	0,28	54
	0,07	43	0,27	49	0,33	40	0,29	42	0,07	30	0,07	42	0,13	48	0,09	32
	0,04	84	0,05	78	0,11	114	0,13	116	0,10	91	0,17	133	0,11	123	0,20	93

	0,00	116	0,00	130	0,00	157	0,08	183	0,23	235	0,09	227	0,21	246	0,07	175
	0,00	37	0,02	43	0,11	44	0,05	42	0,40	55	0,34	44	0,21	57	0,29	34
	0,00	130	0,02	169	0,02	146	0,05	200	0,15	226	0,20	212	0,18	255	0,15	163
	0,05	213	0,07	243	0,01	301	0,37	338	0,27	291	0,82	311	0,83	304	0,90	220
	0,90	49	0,95	41	0,93	46	0,84	45	0,94	47	0,93	42	0,88	48	0,92	26
	0,89	35	0,62	47	0,84	45	0,85	46	0,54	50	0,43	40	0,58	45	0,37	30
	0,97	39	0,96	28	1,00	41	1,00	29	0,92	37	1,00	58	1,00	56	1,00	47
	0,00	32	0,05	21	0,00	23	0,00	29	0,03	29	0,00	23	0,29	31	0,10	10
	0,00	21	0,00	28	0,00	29	0,00	37	0,00	34	0,04	27	0,13	31	0,09	22
	0,98	47	0,89	53	0,71	70	0,86	65	0,78	91	0,86	73	0,83	84	0,74	46
	0,01	76	0,06	80	0,27	71	0,62	86	0,88	52	0,91	43	0,89	37	1,00	3
	0,38	32	0,22	27	0,25	16	0,31	16	0,15	20	0,38	29	0,35	26	0,29	28
	0,09	68	0,08	72	0,13	67	0,07	73	0,12	69	0,10	77	0,11	74	0,08	52
	0,00	39	0,00	49	0,00	45	0,00	50	0,00	46	0,17	63	0,59	37	0,67	27
	0,03	35	0,00	38	0,00	36	0,00	23	0,00	47	0,00	24	0,24	21	0,00	15
	0,98	62	0,96	70	0,98	56	0,98	86	0,99	73	1,00	58	0,93	73	1,00	49
	0,03	189	0,03	204	0,04	188	0,02	151	0,03	139	0,03	138	0,14	126	0,11	116
	0,00	56	0,00	72	0,00	66	0,00	65	0,29	66	0,29	80	0,25	69	0,16	62
	0,00	40	0,00	52	0,00	63	0,00	49	0,00	60	0,00	51	0,72	61	0,51	41
	0,11	54	0,10	68	0,14	78	0,08	76	0,20	71	0,13	77	0,16	75	0,12	51
	0,01	85	0,14	92	0,13	76	0,22	87	0,16	116	0,16	94	0,19	107	0,23	52
	0,00	61	0,29	70	0,91	75	0,98	64	1,00	43	0,88	42	1,00	30	1,00	18
	0,21	61	0,11	85	0,01	84	0,03	78	0,48	81	0,97	87	0,99	83	1,00	57
	0,04	75	0,04	84	0,05	73	0,14	101	0,30	92	0,33	112	0,41	112	0,45	64
	0,05	39	0,11	37	0,09	45	0,21	48	0,16	51	0,14	37	0,14	51	0,05	20
	0,69	49	0,44	59	0,55	73	0,79	72	0,85	71	0,77	64	0,76	71	0,82	28
	0,00	63	0,00	58	0,00	59	0,12	58	0,02	50	0,10	59	0,12	57	0,05	41
	0,07	92	0,07	91	0,02	81	0,05	86	0,01	87	0,04	98	0,12	92	0,10	50
	0,00	69	0,01	101	0,00	95	0,01	88	0,02	82	0,02	97	0,30	84	0,38	85
	0,00	32	0,00	37	0,33	39	0,60	60	0,67	45	0,73	62	0,49	67	0,50	32
	0,02	129	0,04	116	0,05	130	0,03	188	0,01	198	0,03	186	0,21	194	0,29	155
	0,10	100	0,21	153	0,27	133	0,24	123	0,28	143	0,29	166	0,24	188	0,33	112
	0,02	94	0,03	72	0,00	75	0,06	53	0,03	64	0,00	61	0,10	59	0,00	47
	0,00	60	0,00	74	0,00	54	0,64	59	0,95	59	0,95	61	0,93	40	0,88	25
	0,09	33	0,03	33	0,05	42	0,00	33	0,12	34	0,08	37	0,12	26	0,06	33
	0,00	29	0,08	24	0,11	18	0,16	31	0,05	21	0,11	28	0,17	23	0,00	17
	0,00	91	0,00	113	0,00	95	0,11	152	0,15	163	0,16	179	0,15	189	0,28	123
	0,13	62	0,39	59	0,24	38	0,43	70	0,39	56	0,51	71	0,42	62	0,58	33
	0,04	47	0,00	56	0,00	62	0,12	34	0,40	40	0,39	41	0,36	50	0,32	25
	0,03	35	0,21	34	0,00	16	0,41	39	0,80	25	0,78	27	0,50	28	0,50	10
	0,00	44	0,02	65	0,14	57	0,12	86	0,14	69	0,12	74	0,16	64	0,07	42
	0,02	44	0,00	37	0,06	48	0,09	67	0,11	56	0,11	71	0,14	28	,	,
	1,00	69	1,00	64	0,99	74	0,95	79	0,92	59	0,95	77	0,95	76	0,81	42
	0,06	83	0,00	99	0,06	108	0,85	117	0,75	99	0,80	99	0,79	116	0,75	101
	0,00	68	0,00	63	0,11	66	0,99	71	0,99	73	0,97	64	0,96	71	1,00	51
	0,45	38	0,63	49	0,78	51	0,82	50	0,88	58	0,85	52	0,87	47	1,00	22
	0,01	74	0,00	69	0,25	67	0,23	48	0,10	49	0,23	57	0,37	51	0,23	35
	0,00	59	0,00	74	0,13	72	0,59	64	0,83	71	0,92	49	0,87	45	0,87	31
	0,00	50	0,33	84	0,34	117	0,45	129	0,73	135	0,87	140	0,82	152	0,85	101



	0,00	27	0,00	36	0,00	24	0,00	21	0,05	19	0,07	29	0,29	21	0,94	16
	0,46	98	0,64	102	0,51	115	0,53	97	0,64	157	0,74	121	0,74	129	0,77	88
	0,49	71	0,50	70	0,58	80	0,94	89	0,90	90	0,96	92	0,97	112	0,93	70
	0,13	23	0,00	27	0,30	44	0,29	42	0,29	48	0,57	60	0,25	16	0,53	15
	0,01	67	0,02	61	0,02	64	0,04	67	0,00	77	0,10	61	0,12	69	0,06	33
	0,00	52	0,00	57	0,00	51	0,05	66	0,68	65	0,48	71	0,27	60	0,38	45
	0,12	42	0,14	28	0,14	22	0,14	28	0,32	37	0,29	34	0,20	35	0,12	17
	0,02	125	0,00	122	0,00	95	0,15	156	0,11	139	0,02	126	0,11	148	0,15	88
	0,00	57	0,00	70	0,00	62	0,00	75	0,15	68	1,00	50	1,00	27	,	,
	0,72	99	0,82	125	0,82	141	0,89	124	0,85	128	0,91	118	0,92	103	0,91	79
	0,02	52	0,02	50	0,02	49	0,04	47	0,65	60	0,44	52	0,32	77	0,46	54
	0,08	77	0,08	76	0,10	83	0,16	96	0,49	99	0,58	122	0,40	109	0,37	97
	0,00	50	0,00	17	0,00	31	0,04	27	0,08	26	0,06	31	0,10	29	1,00	1
	1,00	57	0,97	62	0,99	67	0,97	77	1,00	66	1,00	68	1,00	57	1,00	58
	0,27	49	0,05	39	0,12	42	0,26	66	0,20	75	0,26	76	0,29	55	0,28	36
	0,30	23	0,17	59	0,27	82	0,19	42	0,16	108	0,20	71	0,15	33	0,19	75
	1,00	91	0,90	104	0,63	146	0,69	110	0,66	99	0,79	131	0,68	124	0,60	73
	1,00	45	0,47	47	0,60	48	0,45	49	0,29	65	0,28	54	0,14	49	0,06	31
	0,75	67	0,89	61	0,75	57	0,53	55	0,70	27	0,75	48	0,46	52	0,87	23
	0,00	63	0,00	62	0,00	74	0,08	83	0,14	78	0,52	112	0,81	102	0,62	87
	0,00	45	0,00	97	0,00	59	0,00	79	0,00	77	0,09	65	0,13	84	0,11	53
	0,24	71	0,06	111	0,05	112	0,18	97	0,12	83	0,13	95	0,13	88	0,10	69
	0,39	28	0,53	34	0,53	49	0,43	30	0,55	51	0,26	39	0,14	36	0,09	22
	0,00	93	0,01	121	0,01	95	0,15	102	0,52	109	0,25	153	0,23	114	0,26	110
	0,00	48	0,00	64	0,01	67	0,02	64	0,12	69	0,12	52	0,45	38	0,57	37
	0,00	15	0,00	28	0,00	20	0,15	26	0,20	15	0,37	19	0,18	17	0,29	14
	0,00	136	0,00	99	0,06	134	0,02	142	0,08	160	0,10	157	0,10	157	0,06	133
	1,00	74	0,99	73	1,00	81	1,00	92	1,00	75	0,96	84	1,00	112	1,00	56
	0,08	51	0,01	89	0,03	98	0,02	62	0,01	107	0,12	81	0,34	71	0,42	50
	0,47	139	0,49	149	0,35	150	0,55	169	0,58	161	0,59	174	0,62	177	0,63	103
	0,36	101	0,53	134	0,51	156	0,66	178	0,35	164	0,42	176	0,32	222	0,29	128
	0,09	44	0,20	30	0,60	47	0,28	46	0,27	37	0,25	24	0,24	50	0,05	21
	0,00	12	0,15	13	0,19	16	0,39	18	0,17	29	0,35	17	0,47	32	0,48	25
	0,00	45	0,00	54	0,00	52	0,02	49	0,12	51	0,06	54	0,11	36	0,09	45
	0,09	23	0,24	34	0,00	51	0,00	56	0,00	59	0,01	70	0,15	62	0,02	48
	0,69	26	0,81	26	0,81	16	0,19	21	0,17	75	0,20	111	0,18	99	0,09	64
	,		0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	2	0,17	6	0,11	19	0,09	23
	0,26	97	0,31	102	0,36	135	0,29	116	0,28	127	0,32	123	0,36	115	0,36	101
	0,00	35	0,00	28	0,00	25	0,00	33	0,04	27	0,50	36	0,39	33	0,54	13
	0,01	98	0,00	72	0,01	115	0,00	97	0,00	109	0,02	100	0,33	94	0,30	100
	0,96	51	1,00	43	1,00	44	0,97	39	0,97	29	1,00	34	1,00	23	1,00	18
	0,00	2	0,00	4	0,40	5	0,38	8	0,41	64	0,40	48	0,35	85	,	,
	0,01	96	0,04	124	0,03	117	0,04	141	0,07	138	0,05	167	0,13	170	0,07	102
	0,01	98	0,17	144	0,16	138	0,21	141	0,37	146	0,34	165	0,33	168	0,17	144
	0,02	125	0,06	88	0,05	206	0,08	158	0,07	137	0,06	135	0,11	90	0,04	82
	0,04	79	0,01	99	0,06	100	0,03	96	0,10	129	0,12	130	0,28	146	0,05	63
	0,04	46	0,00	28	0,03	60	0,10	51	0,24	50	0,17	48	0,12	42	0,11	47
	0,77	61	0,74	80	0,86	79	0,86	78	0,86	78	0,88	90	0,98	82	0,88	68
			,	,	,	,	,	,	,		0,00	17	0,12	147	,	,

											0,00	8	0,11	173		
													0,11	151		
													0,10	143		
													0,12	162		
													0,11	160		
													0,11	190		
													0,13	125		
													0,11	198		
													0,10	208		
	0,15	33	0,09	46	0,06	31	0,31	39	0,22	45	0,03	33	0,26	42	0,12	34
	0,04	50	0,02	54	0,00	54	0,02	51	0,59	51	0,52	65	0,76	54	0,78	58
	0,02	65	0,02	89	0,01	79	0,15	78	0,17	83	0,15	103	0,15	99	0,21	85
	0,12	52	0,15	59	0,35	52	0,28	46	0,33	75	0,72	47	0,39	57	0,65	55
	0,07	143	0,09	160	0,13	189	0,27	189	0,18	214	0,16	196	0,30	213	0,27	141
	0,92	116	0,86	119	0,76	124	0,81	113	0,97	148	0,99	113	0,98	139	0,99	90
	0,64	50	0,40	62	0,30	66	0,20	86	0,17	77	0,11	81	0,24	85	0,13	83