## Heads matching relation case

1 - 241		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1 1/1	15		- 0
1 - 241	23 -																		- 0
1 - 241	22 -	184	237	99	144	326	166	257	123	81	86	79	80	249	79	79	76		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 70 8 - 467 56 440 226 100 114 81 87 95 92 91 81 79 79 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79 10 - 467 375 115 449 263 109 121 87 79 86 81 79 79 79 79 80 11 - 318 306 346 373 80 114 88 82 86 79 79 79 79 79 79 79 12 - 419 429 313 454 203 153 84 98 79 81 79 80 79 79 79 13 - 339 579 254 302 85 101 79 86 89 82 82 79 79 79 79 79 14 - 197 176 194 191 201 90 79 86 87 79 79 80 79 80 16 - 537 291 85 345 153 193 86 80 83 79 79 79 79 81 79 79 17 - 396 341 256 153 141 93 325 116 82 82 78 79 81 79 79 79 18 - 358 451 326 173 267 127 164 115 84 81 80 81 79 79 79 79 19 - 438 165 429 231 148 165 170 82 79 80 79 80 79 79 79 79 19 - 438 165 429 231 148 165 170 82 79 80 79 80 79 79 79 79	21 -	64	380	148	79	85	123	124	80	98	79	79	79	79	79	137	146		
1 - 241	20 -	176	230	197	115	354	135	73	97	84	79	79	79	79	79	79	79		- 200
1 - 241	19 -	438	165	429	231	148	165	170	82	79	80	79	80	79	79	79	80		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 78 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79 10 - 467 375 115 449 263 109 121 87 79 86 81 79 79 79 79 80 11 - 318 306 346 373 80 114 88 82 86 79 79 79 79 79 79 79 12 - 419 429 313 454 203 153 84 98 79 81 79 80 79 79 79 79 13 - 339 579 254 302 85 101 79 86 89 82 82 79 79 79 79 79 14 - 197 150 176 194 191 201 90 79 86 87 79 79 80 79 80 16 - 537 291 85 345 153 193 86 80 83 79 79 79 79 79 81 79 79	18 -	358	451	326	173	267	127	164	115	84	81	80	81	79	79	79	79		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79 10 - 467 375 115 449 263 109 121 87 79 86 81 79 79 79 79 80 11 - 318 306 346 373 80 114 88 82 86 79 79 79 79 79 79 79 12 - 419 429 313 454 203 153 84 98 79 81 79 80 79 79 79 79 13 - 339 579 254 302 85 101 79 86 89 82 82 79 79 79 79 79 15 - 332 562 270 235 88 83 344 80 85 79 80 79 79 79 80 79 80 16 - 537 291 85 345 153 193 86 80 83 79 79 79 79 79 79 79	17 -	396	341	256	153	141	93	325	116	82	82	78	79	81	79	79	79		- 400
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 79 86 8 - 467 56 440 226 100 114 81 87 95 92 91 81 79 79 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79 10 - 467 375 115 449 263 109 121 87 79 86 81 79 79 79 79 80 11 - 318 306 346 373 80 114 88 82 86 79 79 79 79 79 79 79 12 - 419 429 313 454 203 153 84 98 79 81 79 80 79 79 79 79 79 13 - 339 579 254 302 85 101 79 86 89 82 82 79 79 79 79 79 14 - 197 600 176 194 191 201 90 79 86 87 79 79 79 82 81 79 79	16 -	537	291	85	345	153	193	86	80	83	79	79	79	79	81	79	79		400
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 79 86 8 - 467 56 440 226 100 114 81 87 95 92 91 81 79 79 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79 10 - 467 375 115 449 263 109 121 87 79 86 81 79 79 79 79 80 11 - 318 306 346 373 80 114 88 82 86 79 79 79 79 79 79 79 12 - 419 429 313 454 203 153 84 98 79 81 79 80 79 79 79 79 79 13 - 339 579 254 302 85 101 79 86 89 82 82 79 79 79 79 79 79	15 -	332	562	270	235	88	83	344	80	85	79	80	79	79	80	79	80		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 79 86 8 - 467 56 440 226 100 114 81 87 95 92 91 81 79 79 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79 10 - 467 375 115 449 263 109 121 87 79 86 81 79 79 79 79 80 11 - 318 306 346 373 80 114 88 82 86 79 79 79 79 79 79 79 12 - 419 429 313 454 203 153 84 98 79 81 79 80 79 79 79 79 79	14 -	197		176	194	191	201	90	79	86	87	79	79	82	81	79	79		
1 - 241	13 -	339	579	254	302	85	101	79	86	89	82	82	79	79	79	79	79		- 600
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 78 8 - 467 56 440 226 100 114 81 87 95 92 91 81 79 79 79 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79 10 - 467 375 115 449 263 109 121 87 79 86 81 79 79 79 79 80	12 -	419	429	313	454	203	153	84	98	79	81	79	80	79	79	79	79		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 76 8 - 467 56 440 226 100 114 81 87 95 92 91 81 79 79 80 80 9 - 567 770 76 198 200 209 141 80 91 79 79 79 85 85 79 79			306	346	373	80	114	88	82	86	79	79	79	79	79	79	79		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 76 8 - 467 56 440 226 100 114 81 87 95 92 91 81 79 79 80 80	-																		- 800
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 7 - 471 350 293 476 57 416 343 92 123 82 85 78 79 79 79 76	_																		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79 6 - 832 387 571 292 99 54 152 93 74 79 79 78 88 79 79 86 - 100	•																		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85 5 - 520 258 557 219 242 90 86 82 90 79 82 79 79 79 80 79	_																		- 1000
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240 4 - 611 547 179 527 327 450 134 124 192 518 178 255 180 246 157 85	_																		1000
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274 3 - 817 480 540 588 400 145 313 127 230 355 209 289 215 85 234 240	•																		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100 2 - 539 580 438 538 687 320 343 103 242 154 297 116 416 228 231 274	_																		
1 - 241 562 553 731 551 365 324 146 282 169 228 191 132 134 184 100	_																		- 1200
	_																		
<b>0</b> - 393 380 463 373 <mark>214 254 85 78 46 227 167 38 398 33 22 45</mark>			380			214	254				227	167		398		22			