## Heads matching relation punct

3 - 664       596       479       539       498       291       624       336       392       437       388       382       351       316       305       213         4 - 630       499       519       561       410       455       287       248       428       353       395       362       348       331       278       203         5 - 570       576       471       451       292       418       203       233       225       191       199       184       188       187       183       186         6 - 472       425       455       395       338       218       288       203       206       184       182       185       185       199       7-627       449       347       344       236       450       282       209       366       201       199       218       185       183       185       185       189       186       228       200       184       183       183       182       188       183       185       183       183       185       183       183       180       188       187       11250       124       185       184       184		0	i	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		J
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 223 198 186 228 209 184 183 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 185 185 183 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 183 183 183 11 - 494 406 412 247 205 340 254 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 184 186 183 183 185 183 183 14 - 382 225 238 300 254 227 221 183 208 176 188 226 183 183 186 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 199 186 204 199 187 193 183 186 15 - 475 418 242 297 223 199 218 203 199 186 204 199 187 193 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 193 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 193 183 186 18 - 376 472 280 405 236 267 197 332 195 195 195 187 192 183 184 187 183 184 19 - 567 403 407 246 233 329 261 197 191 185 190 184 182 183 184 187 183 184 20 - 513 513 368 330 246 251 235 221 196 183 199 183 184 183 183 184 183 184 184 20 - 513 513 368 330 246 251 235 221 196 183 185 184 183 183 184 183 184 184 20 - 513 513 368 330 246 251 235 221 196 183 185 184 183 183 183 184 183 184 184 20 - 516 500 531 327 510 278 325 325 385 281 185 184 183 183 183 183 191	23 -		521														194		- 0
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 183 185 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 183 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 185 183 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 186 183 183 14 - 382 225 338 300 254 227 231 198 212 192 183 183 185 184 183 183 15 - 475 418 242 297 223 199 218 203 199 186 204 199 187 193 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 183 186 18 - 376 472 280 405 236 267 197 332 195 185 187 192 183 184 187 183 183 19 - 567 403 407 246 233 329 261 197 191 185 190 184 182 183 183 185 184 20 - 513 513 368 330 246 251 235 231 196 183 199 183 181 183 184 183 184 20 - 513 513 368 330 246 251 235 221 196 183 199 183 181 183 183 184 183 21 - 476 546 354 296 70 314 258 191 234 185 184 183 183 183 184 183 21 - 476 546 354 296 70 314 258 191 234 185 184 183 183 183 183 204			500	531	327	510	278	325	352	185	203	183	183	440	183	183	191		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 185 183 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 187 183 183 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 187 180 183 15 - 475 418 242 297 223 199 218 203 199 186 204 199 187 193 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 183 186 18 - 376 472 280 405 236 267 197 332 195 195 187 192 183 184 187 183 186 18 - 376 472 280 405 236 267 197 332 195 195 187 192 183 184 193 183 19 - 567 403 407 246 233 329 261 197 191 185 190 184 182 183 184 193 183 19 - 567 403 407 246 233 329 261 197 191 185 190 184 182 183 184 183 184 20 - 513 513 513 368 330 246 251 235 221 196 183 199 188 181 183 181 183 184 183			546	354		270	314	258	191	234	185	184	183	183	183	343	204		230
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 185 183 185 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 186 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 186 183 183 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 186 183 183 15 - 475 418 242 297 223 199 218 203 199 186 204 199 187 193 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 183 187 17 - 510 403 296 231 250 208 224 398 212 188 190 185 185 182 183 186 18 - 376 472 280 405 236 267 197 332 195 195 187 192 183 184 193 183	20 -	513	513	368	330	246	251	235	221	196	183	199	183	181	183	184	183		- 250
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 215 195 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 186 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 186 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 186 183 183 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 187 200 183 188 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 187 200 183 188 15 - 475 418 242 297 223 199 218 203 199 186 204 199 187 193 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 185 185 182 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 185 185 182 183 186 17 - 500	19 -	567	403	407	246	233	329	261	197	191	185	190	184	182	183	185	184		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 215 195 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 186 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 186 183 183 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 187 200 183 188 15 - 475 418 242 297 223 199 218 203 199 186 204 199 187 193 183 186 16 - 535 464 285 204 223 229 190 194 191 206 185 183 184 187 183 187 17 - 510 403 266 231 250 208 224 398 212 188 190 185 185 185 185 186	18 -	376	472	280	405	236	267	197	332	195	195	187	192	183	184	193	183		- 500
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 215 195 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 186 183 183 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 187 200 183 188 15 - 475 418 242 297 223 199 218 203 199 186 204 199 187 193 183 186	17 -	510	403	296	231	250	208	224	398	212	188	190	185	185	182	183	186		- 500
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 215 195 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 183 183 183 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 192 183 183 187 200 183 188  - 750	16 -	535	464	285	204	223	229	190	194	191	206	185	183	184	187	183	187		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 215 195 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 186 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 13 - 483 401 244 359 227 222 183 208 176 188 226 183 183 187 200 183 188 14 - 382 225 238 300 254 227 231 198 212 182 183 183 187 200 183 188	15 -	475	418	242	297	223	199	218	203	199	186	204	199	187	193	183	186		- /50
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 183 183 192 188 9 - 637 404 373 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 183 183 183 12 - 426 570 275 298 323 212 207 213 210 191 190 186 183 183 183 183 183	14 -	382	225	238	300	254	227	231	198	212	192	183	183	187	200	183	188		750
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 215 195 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 200 184 186 183 183 186 183 183	13 -	483	401	244	359	227	222	183	208	176	188	226	183	183	186	183	183		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 9 - 637 404 373 330 434 317 303 192 223 181 183 183 215 195 185 183 10 - 478 577 328 238 328 203 282 217 185 224 185 184 184 185 188 187 11 - 494 406 412 247 205 340 254 204 300 184 186 183 183 186 183 183	12 -	426	570	275	298	323	212	207	213	210	191	190	186	183	183	183	183		- 1000
1 - 616       610       694       699       593       621       571       285       518       460       357       481       255       216       415       300         2 - 619       587       607       663       586       621       628       343       538       443       465       234       434       465       339       433         3 - 664       596       479       539       498       291       624       336       392       437       388       382       351       316       305       213         4 - 630       499       519       561       410       455       287       248       428       353       395       362       348       331       278       203         5 - 570       576       471       451       292       418       203       233       225       191       199       184       188       187       183       186         6 - 472       425       455       395       338       218       288       203       206       184       182       189       206       187       185       199         7 - 627       449       347	11 -	494	406	412	247	205	340	254	204	200	184	186	183	183	186	183	183		1000
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 627 431 487 334 277 224 223 198 186 228 200 184 183 183 192 188 - 1250			577	328													187		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186 6 - 472 425 455 395 338 218 288 203 206 184 182 189 206 187 185 199 7 - 627 449 347 344 236 450 282 209 366 201 199 218 185 183 183 185 8 - 637 431 487 334 277 324 233 198 186 238 300 184 183 183 183 185	_																		- 1250
1 - 616       610       694       699       593       621       571       285       518       460       357       481       255       216       415       300         2 - 619       587       607       663       586       621       628       343       538       443       465       234       434       465       339       433         3 - 664       596       479       539       498       291       624       336       392       437       388       382       351       316       305       213         4 - 630       499       519       561       410       455       287       248       428       353       395       362       348       331       278       203         5 - 570       576       471       451       292       418       203       233       225       191       199       184       188       187       183       186         6 - 472       425       455       395       338       218       288       203       206       184       182       189       206       187       185       199	-																		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203 5 - 570 576 471 451 292 418 203 233 225 191 199 184 188 187 183 186	•																		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213 4 - 630 499 519 561 410 455 287 248 428 353 395 362 348 331 278 203	_																		- 1500
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 3 - 664 596 479 539 498 291 624 336 392 437 388 382 351 316 305 213	•																		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300 2 - 619 587 607 663 586 621 628 343 538 443 465 234 434 465 339 433 - 1750	-																		
1 - 616 610 694 699 593 621 571 285 518 460 357 481 255 216 415 300	_																		- 1750
	_																		
	_																		