

o:0 l:1 lo:2 ll:3 loo:4 lol:5 llo:6 lll:7 looo:8 lool:9 lolo:10 loll:11 lloo:12 llol:13 llll:14
l,oooo:16 l,ooool:17 l,oolo:18 l,ooll:19 l,oloo:20 l,olol:21 l,ollo:22 l,olll:23 l,looo:24 l,lool:25
l,lolo:26 l,loll:27 l,lloo:28 l,llol:29 l,lllo:30 l,llll:31 lo,oooo:32 lo,ooool:33 lo,oolo:34 lo,ooll:35
lo,oloo:36 lo,olol:37 lo,ollo:38 lo,olll:39 lo,looo:40 lo,lool:41 lo,lolo:42 lo,loll:43 lo,lloo:44
lo,llol:45 lo,lllo:46 lo,llll:47 ll,oooo:48 ll,ooool:49 ll,oolo:50 ll,ooll:51 ll,oloo:52 ll,olol:53
ll,ollo:54 ll,olll:55 ll,looo:56 ll,lool:57 ll,lolo:58 ll,loll:59 ll,lloo:60 ll,llol:61 ll,lllo:62 ll,llll:63
loo,oooo:64 loo,ooool:65 loo,oolo:66 loo,ooll:67 loo,oloo:68 loo,olol:69 loo,ollo:70 loo,olll:71
loo,looo:72 loo,lool:73 loo,lolo:74 loo,loll:75 loo,lloo:76 loo,llol:77 loo,lllo:78 loo,llll:79
lol,oooo:80 lol,ooool:81 lol,oolo:82 lol,ooll:83 lol,oloo:84 lol,olol:85 lol,ollo:86 lol,olll:87
lol,looo:88 lol,lool:89 lol,lolo:90 lol,loll:91 lol,lloo:92 lol,llol:93 lol,lllo:94 lol,llll:95 llo,oooo:96
llo,ooool:97 llo,oolo:98 llo,ooll:99 llo,oloo:100 llo,olol:101 llo,ollo:102 llo,olll:103 llo,looo:104
llo,lool:105 llo,lolo:106 llo,loll:107 llo,lloo:108 llo,llol:109 llo,lllo:110 llo,llll:111 lll,oooo:112
lll,ooool:113 lll,oolo:114 lll,ooll:115 lll,oloo:116 lll,olol:117 lll,ollo:118 lll,olll:119 lll,looo:120
lll,lool:121 lll,lolo:122 lll,loll:123 lll,lloo:124 lll,llol:125 lll,lllo:126 lll,llll:127 looo,oooo:128
looo,ooool:129 looo,oolo:130 looo,ooll:131 looo,oloo:132 looo,olol:133 looo,ollo:134 looo,olll:135
looo,looo:136 looo,lool:137 looo,lolo:138 looo,loll:139 looo,lloo:140 looo,llol:141 looo,lllo:142
looo,llll:143 lool,oooo:144 lool,ooool:145 lool,oolo:146 lool,ooll:147 lool,oloo:148 lool,olol:149
lool,ollo:150 lool,olll:151 lool,looo:152 lool,lool:153 lool,lolo:154 lool,loll:155 lool,lloo:156
lool,llol:157 lool,lllo:158 lool,llll:159 lolo,oooo:160 lolo,ooool:161 lolo,oolo:162 lolo,ooll:163
lolo,oloo:164 lolo,olol:165 lolo,ollo:166 lolo,olll:167 lolo,looo:168 lolo,lool:169 lolo,lolo:170
lolo,loll:171 lolo,lloo:172 lolo,llol:173 lolo,lllo:174 lolo,llll:175 loll,oooo:176 loll,ooool:177
loll,oolo:178 loll,ooll:179 loll,oloo:180 loll,olol:181 loll,ollo:182 loll,olll:183 loll,looo:184
loll,lool:185 loll,lolo:186 loll,loll:187 loll,lloo:188 loll,llol:189 loll,lllo:190 loll,llll:191
llo,oooo:192 llo,ooool:193 llo,oolo:194 llo,ooll:195 llo,oloo:196 llo,olol:197 llo,ollo:198
llo,olll:199 llo,looo:200 llo,lool:201 llo,lolo:202 llo,loll:203 llo,lloo:204 llo,llol:205
llo,lllo:206 llo,llll:207 llol,oooo:208 llol,ooool:209 llol,oolo:210 llol,ooll:211 llol,oloo:212
llol,olol:213 llol,ollo:214 llol,olll:215 llol,looo:216 llol,lool:217 llol,lolo:218 llol,loll:219
llol,lloo:220 llol,llol:221 llol,lllo:222 llol,llll:223 lll,oooo:224 lll,ooool:225 lll,oolo:226
lll,ooll:227 lll,oloo:228 lll,olol:229 lll,ollo:230 lll,olll:231 lll,looo:232 lll,lool:233
lll,lolo:234 lll,loll:235 lll,lloo:236 lll,llol:237 lll,lllo:238 lll,llll:239 llll,oooo:240
llll,ooool:241 llll,oolo:242 llll,ooll:243 llll,oloo:244 llll,olol:245 llll,ollo:246 llll,olll:247
llll,looo:248 llll,lool:249 llll,lolo:250 llll,loll:251 llll,lloo:252 llll,llol:253 llll,lllo:254 llll,llll:255
l,oooo,oooo:256 l,oooo,ooool:257 l,oooo,oolo:258 l,oooo,ooll:259 l,oooo,oloo:260 l,oooo,olol:261
l,oooo,ollo:262 l,oooo,olll:263 l,oooo,looo:264 l,oooo,lool:265 l,oooo,lolo:266 l,oooo,loll:267
l,oooo,lloo:268 l,oooo,llol:269 l,oooo,lllo:270 l,oooo,llll:271 l,ooool,oooo:272 l,ooool,ooool:273
l,ooool,oolo:274 l,ooool,ooll:275 l,ooool,oloo:276 l,ooool,olol:277 l,ooool,ollo:278 l,ooool,olll:279
l,ooool,looo:280 l,ooool,lool:281 l,ooool,lolo:282 l,ooool,loll:283 l,ooool,lloo:284 l,ooool,llol:285

l,ooool,lllo:286 l,ooool,llll:287 l,oolo,oooo:288 l,oolo,ooool:289 l,oolo,oolo:290 l,oolo,ooll:291
l,oolo,oloo:292 l,oolo,olol:293 l,oolo,ollo:294 l,oolo,olll:295 l,oolo,looo:296 l,oolo,lool:297
l,oolo,lolo:298 l,oolo,loll:299 l,oolo,lloo:300 l,oolo,llol:301 l,oolo,lllo:302 l,oolo,llll:303
l,ooll,oooo:304 l,ooll,ooool:305 l,ooll,oolo:306 l,ooll,ooll:307 l,ooll,oloo:308 l,ooll,olol:309
l,ooll,ollo:310 l,ooll,olll:311 l,ooll,looo:312 l,ooll,lool:313 l,ooll,lolo:314 l,ooll,loll:315
l,ooll,lloo:316 l,ooll,llol:317 l,ooll,lllo:318 l,ooll,llll:319 l,oloo,oooo:320 l,oloo,ooool:321
l,oloo,oolo:322 l,oloo,ooll:323 l,oloo,oloo:324 l,oloo,olol:325 l,oloo,ollo:326 l,oloo,olll:327
l,oloo,looo:328 l,oloo,lool:329 l,oloo,lolo:330 l,oloo,loll:331 l,oloo,lloo:332 l,oloo,llol:333
l,oloo,lllo:334 l,oloo,llll:335 l,olol,oooo:336 l,olol,ooool:337 l,olol,oolo:338 l,olol,ooll:339
l,olol,oloo:340 l,olol,olol:341 l,olol,ollo:342 l,olol,olll:343 l,olol,looo:344 l,olol,lool:345
l,olol,lolo:346 l,olol,loll:347 l,olol,lloo:348 l,olol,llol:349 l,olol,lllo:350 l,olol,llll:351
l,ollo,oooo:352 l,ollo,ooool:353 l,ollo,oolo:354 l,ollo,ooll:355 l,ollo,oloo:356 l,ollo,olol:357
l,ollo,ollo:358 l,ollo,olll:359 l,ollo,looo:360 l,ollo,lool:361 l,ollo,lolo:362 l,ollo,loll:363
l,ollo,lloo:364 l,ollo,llol:365 l,ollo,lllo:366 l,ollo,llll:367 l,olll,oooo:368 l,olll,ooool:369
l,olll,oolo:370 l,olll,ooll:371 l,olll,oloo:372 l,olll,olol:373 l,olll,ollo:374 l,olll,olll:375
l,olll,looo:376 l,olll,lool:377 l,olll,lolo:378 l,olll,loll:379 l,olll,lloo:380 l,olll,llol:381
l,olll,lllo:382 l,olll,llll:383 l,looo,oooo:384 l,looo,ooool:385 l,looo,oolo:386 l,looo,ooll:387
l,looo,oloo:388 l,looo,olol:389 l,looo,ollo:390 l,looo,olll:391 l,looo,looo:392 l,looo,lool:393
l,looo,lolo:394 l,looo,loll:395 l,looo,lloo:396 l,looo,llol:397 l,looo,lllo:398 l,looo,llll:399
l,lool,oooo:400 l,lool,ooool:401 l,lool,oolo:402 l,lool,ooll:403 l,lool,oloo:404 l,lool,olol:405
l,lool,ollo:406 l,lool,olll:407 l,lool,looo:408 l,lool,lool:409 l,lool,lolo:410 l,lool,loll:411
l,lool,lloo:412 l,lool,llol:413 l,lool,lllo:414 l,lool,llll:415 l,lolo,oooo:416 l,lolo,ooool:417
l,lolo,oolo:418 l,lolo,ooll:419 l,lolo,oloo:420 l,lolo,olol:421 l,lolo,ollo:422 l,lolo,olll:423
l,lolo,looo:424 l,lolo,lool:425 l,lolo,lolo:426 l,lolo,loll:427 l,lolo,lloo:428 l,lolo,llol:429
l,lolo,lllo:430 l,lolo,llll:431 l,loll,oooo:432 l,loll,ooool:433 l,loll,oolo:434 l,loll,ooll:435
l,loll,oloo:436 l,loll,olol:437 l,loll,ollo:438 l,loll,olll:439 l,loll,looo:440 l,loll,lool:441
l,loll,lolo:442 l,loll,loll:443 l,loll,lloo:444 l,loll,llol:445 l,loll,lllo:446 l,loll,llll:447
l,lloo,oooo:448 l,lloo,ooool:449 l,lloo,oolo:450 l,lloo,ooll:451 l,lloo,oloo:452 l,lloo,olol:453
l,lloo,ollo:454 l,lloo,olll:455 l,lloo,looo:456 l,lloo,lool:457 l,lloo,lolo:458 l,lloo,loll:459
l,lloo,lloo:460 l,lloo,llol:461 l,lloo,lllo:462 l,lloo,llll:463 l,llol,oooo:464 l,llol,ooool:465
l,llol,oolo:466 l,llol,ooll:467 l,llol,oloo:468 l,llol,olol:469 l,llol,ollo:470 l,llol,olll:471
l,llol,looo:472 l,llol,lool:473 l,llol,lolo:474 l,llol,loll:475 l,llol,lloo:476 l,llol,llol:477 l,llol,lllo:478
l,llol,llll:479 l,lllo,oooo:480 l,lllo,ooool:481 l,lllo,oolo:482 l,lllo,ooll:483 l,lllo,oloo:484
l,lllo,olol:485 l,lllo,ollo:486 l,lllo,olll:487 l,lllo,looo:488 l,lllo,lool:489 l,lllo,lolo:490
l,lllo,loll:491 l,lllo,lloo:492 l,lllo,llol:493 l,lllo,lllo:494 l,lllo,llll:495 l,llll,oooo:496 l,llll,ooool:497
l,llll,oolo:498 l,llll,ooll:499 l,llll,oloo:500 l,llll,olol:501 l,llll,ollo:502 l,llll,olll:503 l,llll,looo:504
l,llll,lool:505 l,llll,lolo:506 l,llll,loll:507 l,llll,lloo:508 l,llll,llol:509 l,llll,lllo:510 l,llll,llll:511