

1 0 total solutions for 2 queens.

2

3 -Q--

4 ---Q

5 Q---

6 --Q-

7

8 --Q-

9 Q---

10 ---Q

11 -Q--

12 2 total solutions for 4 queens.

13

14 Q-----

15 ----Q---

16 -----Q

17 -----Q--

18 --Q-----

19 -----Q-

20 -Q-----

21 ---Q-----

22

23 Q-----

24 ----Q---

25 -----Q

26 --Q-----

27 -----Q-

28 ---Q-----

29 -Q-----

30 ----Q---

31

32 Q-----

33 ----Q---

34 ---Q-----

35 -----Q--

36 -----Q

37 -Q-----

38 ----Q---

39 --Q-----

40

41 Q-----

42 ----Q---

43 ---Q-----

44 -----Q

45 -Q-----

46 ---Q-----

47 -----Q--
48 --Q-----
49
50 -Q-----
51 ----Q-----
52 -----Q--
53 -----Q
54 --Q-----
55 Q-----
56 -----Q--
57 ----Q-----
58
59 -Q-----
60 ----Q-----
61 -----Q--
62 Q-----
63 --Q-----
64 -----Q
65 ----Q-----
66 ---Q-----
67
68 -Q-----
69 ----Q-----
70 -----Q--
71 ---Q-----
72 Q-----
73 -----Q
74 ----Q-----
75 --Q-----
76
77 -Q-----
78 ----Q-----
79 Q-----
80 -----Q--
81 ---Q-----
82 -----Q
83 --Q-----
84 ----Q-----
85
86 -Q-----
87 ----Q-----
88 -----Q
89 --Q-----
90 Q-----
91 ---Q-----
92 -----Q--

93 ----Q---
94
95 -Q-----
96 -----Q-
97 --Q-----
98 -----Q--
99 -----Q
100 ----Q---
101 Q-----
102 ---Q-----
103
104 -Q-----
105 -----Q-
106 ----Q---
107 -----Q
108 Q-----
109 ---Q-----
110 -----Q--
111 --Q-----
112
113 -Q-----
114 -----Q
115 ----Q---
116 Q-----
117 --Q-----
118 ----Q---
119 -----Q-
120 ---Q-----
121
122 --Q-----
123 Q-----
124 -----Q-
125 ----Q---
126 -----Q
127 -Q-----
128 ---Q-----
129 -----Q--
130
131 --Q-----
132 ----Q---
133 -Q-----
134 -----Q
135 Q-----
136 -----Q-
137 ---Q-----
138 -----Q--

139
140 --Q-----
141 -----Q---
142 -Q-----
143 -----Q
144 -----Q--
145 ---Q-----
146 -----Q-
147 Q-----
148
149 --Q-----
150 -----Q---
151 -----Q-
152 Q-----
153 ---Q-----
154 -Q-----
155 -----Q
156 -----Q--
157
158 --Q-----
159 -----Q---
160 -----Q
161 ---Q-----
162 Q-----
163 -----Q-
164 -Q-----
165 -----Q--
166
167 --Q-----
168 -----Q--
169 -Q-----
170 ---Q-----
171 -----Q
172 Q-----
173 -----Q-
174 ---Q-----
175
176 --Q-----
177 -----Q--
178 -Q-----
179 -----Q-
180 Q-----
181 ---Q-----
182 -----Q
183 ---Q-----
184

185 --Q-----
186 -----Q--
187 -Q-----
188 -----Q-
189 -----Q--
190 Q-----
191 -----Q
192 ---Q-----
193
194 --Q-----
195 -----Q--
196 ---Q-----
197 Q-----
198 -----Q
199 -----Q--
200 -----Q-
201 -Q-----
202
203 --Q-----
204 -----Q--
205 ---Q-----
206 -Q-----
207 -----Q
208 -----Q--
209 -----Q-
210 Q-----
211
212 --Q-----
213 -----Q--
214 -----Q
215 Q-----
216 ---Q-----
217 -----Q-
218 -----Q--
219 -Q-----
220
221 --Q-----
222 -----Q--
223 -----Q
224 Q-----
225 -----Q--
226 -----Q-
227 -Q-----
228 ---Q-----
229
230 --Q-----

231 -----Q--
232 -----Q
233 -Q-----
234 ---Q-----
235 Q-----
236 -----Q-
237 -----Q--
238
239 --Q-----
240 -----Q-
241 -Q-----
242 -----Q
243 -----Q--
244 Q-----
245 ---Q-----
246 -----Q--
247
248 --Q-----
249 -----Q-
250 -Q-----
251 -----Q
252 -----Q--
253 ---Q-----
254 Q-----
255 -----Q--
256
257 --Q-----
258 -----Q
259 ---Q-----
260 -----Q-
261 Q-----
262 -----Q--
263 -Q-----
264 -----Q--
265
266 ---Q-----
267 Q-----
268 -----Q--
269 -----Q
270 -Q-----
271 -----Q-
272 --Q-----
273 -----Q--
274
275 ---Q-----
276 Q-----

277 ----Q---
278 -----Q
279 -----Q--
280 --Q-----
281 -----Q--
282 -Q-----
283
284 ---Q-----
285 -Q-----
286 ----Q-----
287 -----Q
288 -----Q--
289 Q-----
290 --Q-----
291 -----Q--
292
293 ---Q-----
294 -Q-----
295 -----Q--
296 --Q-----
297 -----Q--
298 -----Q
299 Q-----
300 ----Q-----
301
302 ---Q-----
303 -Q-----
304 -----Q--
305 --Q-----
306 -----Q--
307 -----Q
308 ----Q-----
309 Q-----
310
311 ---Q-----
312 -Q-----
313 -----Q--
314 ----Q-----
315 Q-----
316 -----Q
317 -----Q--
318 --Q-----
319
320 ---Q-----
321 -Q-----
322 -----Q

323 ----Q---
324 -----Q-
325 Q-----
326 --Q-----
327 -----Q--
328
329 ---Q-----
330 -Q-----
331 -----Q
332 -----Q--
333 Q-----
334 --Q-----
335 ----Q-----
336 -----Q-
337
338 ---Q-----
339 -----Q--
340 Q-----
341 ----Q-----
342 -Q-----
343 -----Q
344 --Q-----
345 -----Q-
346
347 ---Q-----
348 -----Q--
349 -----Q
350 -Q-----
351 -----Q-
352 Q-----
353 --Q-----
354 ----Q-----
355
356 ---Q-----
357 -----Q--
358 -----Q
359 --Q-----
360 Q-----
361 -----Q-
362 ----Q-----
363 -Q-----
364
365 ---Q-----
366 -----Q-
367 Q-----
368 -----Q

369 ----Q---
370 -Q-----
371 -----Q--
372 --Q-----
373
374 ---Q-----
375 -----Q--
376 --Q-----
377 -----Q
378 -Q-----
379 ----Q-----
380 Q-----
381 -----Q--
382
383 ---Q-----
384 -----Q--
385 ----Q-----
386 -Q-----
387 -----Q--
388 Q-----
389 --Q-----
390 -----Q
391
392 ---Q-----
393 -----Q--
394 ----Q-----
395 --Q-----
396 Q-----
397 -----Q--
398 -----Q
399 -Q-----
400
401 ---Q-----
402 -----Q
403 Q-----
404 --Q-----
405 ----Q-----
406 -Q-----
407 -----Q--
408 ---Q-----
409
410 ---Q-----
411 -----Q
412 Q-----
413 ----Q-----
414 -----Q--

415 -Q-----
416 -----Q--
417 --Q-----
418
419 ---Q-----
420 -----Q
421 -----Q--
422 --Q-----
423 Q-----
424 -----Q--
425 -Q-----
426 -----Q--
427
428 ---Q-----
429 Q-----
430 ---Q-----
431 -----Q--
432 -----Q
433 -Q-----
434 -----Q--
435 --Q-----
436
437 ---Q-----
438 Q-----
439 -----Q
440 ---Q-----
441 -Q-----
442 -----Q--
443 --Q-----
444 -----Q--
445
446 ---Q-----
447 Q-----
448 -----Q
449 -----Q--
450 --Q-----
451 -----Q--
452 -Q-----
453 ---Q-----
454
455 ---Q-----
456 -Q-----
457 ---Q-----
458 -----Q--
459 -----Q
460 --Q-----

461 Q-----
462 -----Q-
463
464 ----Q---
465 -Q-----
466 ---Q-----
467 -----Q-
468 --Q-----
469 -----Q
470 -----Q-
471 Q-----
472
473 ----Q---
474 -Q-----
475 -----Q-
476 Q-----
477 -----Q-
478 ---Q-----
479 -----Q
480 --Q-----
481
482 ----Q---
483 -Q-----
484 -----Q
485 Q-----
486 ---Q-----
487 -----Q-
488 --Q-----
489 -----Q-
490
491 ----Q---
492 --Q-----
493 Q-----
494 -----Q-
495 -----Q
496 -Q-----
497 ---Q-----
498 -----Q-
499
500 ----Q---
501 --Q-----
502 Q-----
503 -----Q-
504 -Q-----
505 -----Q
506 -----Q-

507 ---Q---
508
509 ----Q---
510 --Q-----
511 -----Q
512 ---Q-----
513 -----Q-
514 Q-----
515 -----Q--
516 -Q-----
517
518 ---Q---
519 -----Q-
520 Q-----
521 --Q-----
522 -----Q
523 -----Q--
524 ---Q-----
525 -Q-----
526
527 ---Q---
528 -----Q-
529 Q-----
530 ---Q-----
531 -Q-----
532 -----Q
533 -----Q--
534 --Q-----
535
536 ---Q---
537 -----Q-
538 -Q-----
539 ---Q-----
540 -----Q
541 Q-----
542 --Q-----
543 -----Q--
544
545 ---Q---
546 -----Q-
547 -Q-----
548 -----Q--
549 --Q-----
550 Q-----
551 ---Q-----
552 -----Q

553
554 ----Q---
555 -----Q-
556 -Q-----
557 -----Q--
558 --Q-----
559 Q-----
560 -----Q
561 ---Q-----
562
563 ----Q---
564 -----Q-
565 ---Q-----
566 Q-----
567 --Q-----
568 -----Q
569 -----Q--
570 -Q-----
571
572 ----Q---
573 -----Q
574 ---Q-----
575 Q-----
576 --Q-----
577 -----Q--
578 -Q-----
579 -----Q-
580
581 ----Q---
582 -----Q
583 ---Q-----
584 Q-----
585 -----Q-
586 -Q-----
587 -----Q--
588 --Q-----
589
590 ----Q---
591 Q-----
592 ---Q-----
593 -Q-----
594 -----Q
595 --Q-----
596 -----Q-
597 ---Q-----
598

599 -----Q--
600 -Q-----
601 -----Q-
602 Q-----
603 --Q-----
604 ----Q----
605 -----Q
606 ---Q-----
607
608 -----Q--
609 -Q-----
610 -----Q-
611 Q-----
612 ---Q-----
613 -----Q
614 ----Q----
615 --Q-----
616
617 -----Q--
618 --Q-----
619 Q-----
620 -----Q-
621 ----Q----
622 -----Q
623 -Q-----
624 ---Q-----
625
626 -----Q--
627 --Q-----
628 Q-----
629 -----Q
630 ---Q-----
631 -Q-----
632 -----Q-
633 ----Q----
634
635 -----Q--
636 --Q-----
637 Q-----
638 -----Q
639 ----Q----
640 -Q-----
641 ---Q-----
642 -----Q-
643
644 -----Q--

645 --Q-----
646 ----Q----
647 -----Q-
648 Q-----
649 ---Q-----
650 -Q-----
651 -----Q
652
653 -----Q--
654 --Q-----
655 ----Q----
656 -----Q
657 Q-----
658 ---Q-----
659 -Q-----
660 -----Q-
661
662 -----Q--
663 --Q-----
664 -----Q-
665 -Q-----
666 ---Q-----
667 -----Q
668 Q-----
669 ----Q----
670
671 -----Q--
672 --Q-----
673 -----Q-
674 -Q-----
675 -----Q
676 ----Q----
677 Q-----
678 ---Q-----
679
680 -----Q--
681 --Q-----
682 -----Q-
683 ---Q-----
684 Q-----
685 -----Q
686 -Q-----
687 ----Q----
688
689 -----Q--
690 ---Q-----

691 Q-----
692 ----Q---
693 -----Q
694 -Q-----
695 -----Q-
696 --Q-----
697
698 -----Q--
699 ---Q-----
700 -Q-----
701 -----Q
702 ----Q---
703 -----Q-
704 Q-----
705 --Q-----
706
707 -----Q--
708 ---Q-----
709 -----Q-
710 Q-----
711 --Q-----
712 ----Q---
713 -Q-----
714 -----Q
715
716 -----Q--
717 ---Q-----
718 -----Q-
719 Q-----
720 -----Q
721 -Q-----
722 ----Q---
723 --Q-----
724
725 -----Q--
726 -----Q
727 -Q-----
728 ---Q-----
729 Q-----
730 -----Q-
731 ----Q---
732 --Q-----
733
734 -----Q-
735 Q-----
736 --Q-----

737 -----Q
738 -----Q--
739 ---Q-----
740 -Q-----
741 ----Q-----
742
743 -----Q--
744 -Q-----
745 ---Q-----
746 Q-----
747 -----Q
748 ----Q-----
749 --Q-----
750 -----Q--
751
752 -----Q--
753 -Q-----
754 -----Q--
755 --Q-----
756 Q-----
757 ---Q-----
758 -----Q
759 ----Q-----
760
761 -----Q--
762 --Q-----
763 Q-----
764 -----Q--
765 -----Q
766 ----Q-----
767 -Q-----
768 ---Q-----
769
770 -----Q--
771 --Q-----
772 -----Q
773 -Q-----
774 ----Q-----
775 Q-----
776 -----Q--
777 ---Q-----
778
779 -----Q--
780 ---Q-----
781 -Q-----
782 ----Q-----

783 -----Q
784 Q-----
785 --Q-----
786 -----Q--
787
788 -----Q-
789 ---Q-----
790 -Q-----
791 -----Q
792 -----Q--
793 Q-----
794 --Q-----
795 ----Q-----
796
797 -----Q-
798 ---Q-----
799 --Q-----
800 Q-----
801 -----Q--
802 -----Q
803 -Q-----
804 ---Q-----
805
806 -----Q
807 -Q-----
808 ---Q-----
809 Q-----
810 -----Q-
811 ---Q-----
812 --Q-----
813 -----Q--
814
815 -----Q
816 -Q-----
817 ---Q-----
818 --Q-----
819 Q-----
820 -----Q-
821 ---Q-----
822 -----Q--
823
824 -----Q
825 --Q-----
826 Q-----
827 -----Q-
828 -Q-----

```
829 ----Q---
830 -----Q-
831 ---Q-----
832
833 -----Q
834 ---Q-----
835 Q-----
836 --Q-----
837 -----Q--
838 -Q-----
839 -----Q-
840 ----Q---
841 92 total solutions for 8 queens.
842 Program ended with exit code: 0
```