0 total solutions for 2 queens. -Q-----Q Q-----Q---Q-Q------Q -Q--2 total solutions for 4 queens. Q--------0-------Q ----0----Q--------Q--Q-------Q----0--------Q------Q --Q--------Q----Q-----Q-------Q---Q--------Q----Q--------Q------Q -0--------Q-----Q----Q----____Q_ ----Q--------Q-Q--------Q--------Q----Q-----0----

---Q---------Q--------Q --Q-----Q--------Q-----Q----Q--------Q-------Q-Q----__Q____ ____Q ----Q-----Q-----Q--------Q-------Q----Q----Q--------Q ----Q----Q-----Q--------Q--Q----Q----Q-------Q --Q--------Q----Q--------Q------Q --Q----Q--------Q-------Q--Q----____Q_ --Q--------Q--

----Q ----Q--- Q-------Q----

-Q--------Q-

----Q---

-----Q Q---------Q----

----Q----Q----

-Q----____Q

----Q--

Q----

--Q--------Q---

----Q-

---Q----

--Q----

Q--------Q-

----Q---

----Q -Q----

---Q----

----Q--

--Q--------Q---

-Q----

----Q

Q-----Q-

---Q---

----Q--

--Q--------Q---

-Q-----Q

----Q--

---Q-------Q-Q----

--Q--------Q---

----Q-Q--------Q-----Q----____Q ----Q----Q----____Q___ -----Q---Q----Q-----____Q_ -Q--------Q----Q--------Q---Q--------Q-------Q Q--------Q----Q------Q--------Q---Q----____Q_ Q--------Q--------Q ----Q-----Q--------Q---Q--------Q-----Q---Q------Q ---Q------Q--------Q-----Q----Q---------Q ----Q---

----Q-

-Q------Q--------Q-----Q-----Q------------Q ----Q-------Q-Q------Q--------Q--____Q Q-------Q--------Q-----Q----Q------Q--------Q-------QQ--------Q--------Q--Q-------Q------Q--------Q------Q -Q-------Q----Q-----Q-----Q-----Q---------Q--Q-----Q -----Q---Q---------Q---------Q----Q----____Q_

-Q----

----Q ----Q------Q----Q-----____Q___ --Q--------Q ----Q--------Q-Q-----Q--Q--------Q------Q----Q--------Q---____Q -Q--------Q---Q--------Q-----Q----Q-----____Q___ ----Q ----Q----Q----------Q--Q-------Q-----Q---------Q---____Q ----Q--Q------Q----------Q----Q-----Q---------Q---Q--------Q--____Q

Q---------Q---

---Q-----Q--------Q---Q----------Q------Q--Q---------Q-----Q-----Q-----Q-Q--------Q ----Q----Q-------Q-----Q----____Q ----Q---____Q_ Q-------Q--------Q-----Q-----Q-----Q ----Q--Q-------Q--------Q--------Q----Q--------Q--Q---------Q----Q-----Q --Q---------Q----Q--------Q--____Q -Q----

-----Q-Q--------Q--------Q--------Q----Q----

Q-----Q-----Q----Q-----

---Q--------Q-Q------Q ----Q--

-Q---------Q----Q----

---Q------Q-----Q --Q------Q ------Q---

Q----Q--

---Q-------Q--Q-----Q-------Q----

-----Q ----Q---------Q-

----Q-----Q-----Q-----------Q--

-----Q -Q-----

| Q Q Q Q -Q Q |
|--------------------------------|
| Q Q Q Q -Q Q |
| Q Q Q Q- -Q |
| Q Q Q Q -Q Q |
| Q QQ Q -QQ- Q Q |
| Q QQ Q Q |

----Q--Q-------Q----

----Q----

-Q--------Q----

----Q-------Q

--Q----

Q-----Q-

----Q---

-Q----

---Q--------Q-

--Q----Q

----Q--Q----

----Q----Q----

____Q___

----Q-

---Q----

----Q --Q----

----Q---

-Q--------Q

Q--------Q----

----Q-

--Q----

----Q--

----Q-----Q-----Q-----

----Q-------Q -Q-----

---Q----

----Q-

----Q---

--Q----Q-----Q--Q----____Q ----Q-------Q-----Q--------Q ----Q----____Q__ Q_____ ----Q---Q--------Q-------Q-Q------Q--------Q ----Q-----Q-----Q--------Q-------Q-Q-------Q-----Q-----____Q ----Q----Q--------Q--------Q--Q-------Q----____Q Q_____ __Q____ ___Q___ ----Q---____Q_ -Q--------Q----Q----

Q----

---Q--------Q ----Q---

----Q-

-Q---------Q---Q-----

____Q ---Q----

----Q---

____Q_ ---Q----

Q------Q--------Q

----Q--

-Q----

----Q--------Q

---Q----Q--------Q-----

----Q--

-Q--------Q-

----Q-------Q----

Q-----Q------Q-

____Q__

--Q----

____Q___ ----Q----

-Q----

----Q

--Q-----Q----Q----

----Q---Q----

----Q-Q-------Q---------Q---____Q ---Q--------Q---Q--------Q-Q----___Q___ ----Q ----Q-----Q--------Q----Q----Q-----____Q_ ----Q-------Q -Q-------Q--------Q----Q----Q-----Q ---Q--------Q-----Q-------Q----Q----Q---------Q ----Q----Q--------Q--------Q-----Q----Q--------Q-------Q-Q-------Q----

-Q----

----Q ----Q----Q--------Q---_____Q Q--------Q-----Q-----Q-

----Q----Q--------Q--Q-------Q----

____Q Q----------Q---

----Q----Q---------Q--Q----____Q ----Q---Q-------Q----

----Q----Q--------Q----Q----Q-----Q -----Q -Q------Q

----Q--

___Q____ ----Q--------Q -Q----____Q____

----Q-----Q-----Q----

----Q ----Q--Q-------Q--------Q-----Q--------Q-Q------Q--------Q----Q----____Q ----Q-----Q----____Q__ Q_____ ____Q -Q--------Q-----Q--------Q--____Q -Q----Q-----Q------Q---Q--------Q- $\begin{matrix} \mathsf{Q}-----\\ --\mathsf{Q}----\end{matrix}$ ----Q ----Q-----Q-----Q--------Q--------Q--Q-------Q----Q--------Q ----Q-----Q--------Q--

| Q- |
|-------------------------------|
| Q- Q QQ Q -Q Q |
| Q- Q Q Q Q Q |
| Q- Q -QQ Q Q |
| Q- QQ Q- Q Q |
| Q- Q Q |

----Q--____Q -Q-------Q--------Q -Q-------Q----Q--------Q-----Q-----Q--------Q------0 -Q--------0-----Q----Q---------Q----Q--------Q------Q --Q----Q---------Q---Q--------Q---____Q_ ---Q--------Q ---Q----Q------Q--------Q---Q--------Q-----Q---

92 total solutions for 8 queens. Program ended with exit code: 0