Enter number of queens: 8

Solution 1 :

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

x[] = 1   5   8   6   3   7   2   4

Solution 2 :

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

x[] = 1   6   8   3   7   4   2   5

Solution 3 :

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

x[] = 1   7   4   6   8   2   5   3

Solution 4 :

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

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

x[] = 1 7 5 8 2 4 6 3

Solution 5 :

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

x[] = 2 4 6 8 3 1 7 5

Solution 6 :

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

x[] = 2 5 7 1 3 8 6 4

Solution 7 :

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

```
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --

x[] =   2       5       7       4       1       8       6       3
-------------------------------------------------------------------


Solution 8 :
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        --      --      --      --      Q       --      --      --

x[] =   2       6       1       7       4       8       3       5
-------------------------------------------------------------------


Solution 9 :
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      --      --      --      Q       --      --      --

x[] =   2       6       8       3       1       4       7       5
-------------------------------------------------------------------


Solution 10 :
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --

x[] =   2       7       3       6       8       5       1       4
-------------------------------------------------------------------
```

Solution 11 :
```
--    Q     --    --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    Q     --
--    --    --    --    Q     --    --    --
--    --    --    --    --    --    --    Q
Q     --    --    --    --    --    --    --
--    --    --    Q     --    --    --    --
--    --    --    --    --    Q     --    --
--    --    Q     --    --    --    --    --
```
x[] =   2   7   5   8   1   4   6   3

Solution 12 :
```
--    Q     --    --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    --    Q
--    --    --    --    --    Q     --    --
Q     --    --    --    --    --    --    --
--    --    Q     --    --    --    --    --
--    --    --    --    Q     --    --    --
--    --    --    --    --    --    Q     --
--    --    --    Q     --    --    --    --
```
x[] =   2   8   6   1   3   5   7   4

Solution 13 :
```
--    --    Q     --    --    --    --    --
Q     --    --    --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    Q     --
--    --    --    --    Q     --    --    --
--    --    --    --    --    --    --    Q
--    Q     --    --    --    --    --    --
--    --    --    Q     --    --    --    --
--    --    --    --    --    Q     --    --
```
x[] =   3   1   7   5   8   2   4   6

Solution 14 :
```
--    --    Q     --    --    --    --    --
--    --    --    --    Q     --    --    --
--    Q     --    --    --    --    --    --
```

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

x[] =   3   5   2   8   1   7   4   6

Solution 15 :

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

x[] =   3   5   2   8   6   4   7   1

Solution 16 :

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

x[] =   3   5   7   1   4   2   8   6

Solution 17 :

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

x[] =   3   5   8   4   1   7   2   6

Solution 18 :
        --   --   Q   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   Q   --   --
        --   Q   --   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   Q   --   --   --
        --   --   --   --   --   --   --   Q
        Q   --   --   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   --   Q   --
        --   --   --   Q   --   --   --   --

x[] =   3   6   2   5   8   1   7   4

Solution 19 :
        --   --   Q   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   Q   --   --
        --   Q   --   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   --   Q   --
        Q   --   --   --   --   --   --   --
        --   --   --   Q   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   --   --   Q
        --   --   --   --   Q   --   --   --

x[] =   3   6   2   7   1   4   8   5

Solution 20 :
        --   --   Q   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   Q   --   --
        --   Q   --   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   --   Q   --
        --   --   --   --   Q   --   --   --
        Q   --   --   --   --   --   --   --
        --   --   --   --   --   --   --   Q
        --   --   --   Q   --   --   --   --

x[] =   3   6   2   7   5   1   8   4

Solution 21 :

```
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --
                --      --      --      Q       --      --      --      --
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      --      Q
                --      --      --      --      Q       --      --      --
                --      --      --      --      --      --      Q       --
                --      Q       --      --      --      --      --      --

x[] =   3       6       4       1       8       5       7       2
-------------------------------------------------------------------


Solution 22 :
                --      --      Q       --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --
                --      --      --      Q       --      --      --      --
                --      Q       --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      --      Q
                --      --      --      --      Q       --      --      --
                --      --      --      --      --      --      Q       --
                Q       --      --      --      --      --      --      --

x[] =   3       6       4       2       8       5       7       1
-------------------------------------------------------------------


Solution 23 :
                --      --      Q       --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --
                --      --      --      --      --      --      --      Q
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      --      Q       --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      Q       --
                --      --      --      --      Q       --      --      --
                --      Q       --      --      --      --      --      --

x[] =   3       6       8       1       4       7       5       2
-------------------------------------------------------------------


Solution 24 :
                --      --      Q       --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --
                --      --      --      --      --      --      --      Q
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      Q       --      --      --
```

```
        --    --    Q    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q    --
        --    Q    --    --    --    --    --    --

x[] =   3     6     8     1     5     7     2     4
-----------------------------------------------------------------


Solution 25 :
        --    --    Q    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    Q    --    --
        --    --    --    --    --    --    --    Q
        --    Q    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    Q    --    --    --    --
        Q     --    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q    --
        --    --    --    --    Q    --    --    --

x[] =   3     6     8     2     4     1     7     5
-----------------------------------------------------------------


Solution 26 :
        --    --    Q    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q    --
        --    Q    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    --    Q
        --    --    --    --    Q    --    --    --
        Q     --    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    Q    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    Q    --    --

x[] =   3     7     2     8     5     1     4     6
-----------------------------------------------------------------


Solution 27 :
        --    --    Q    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q    --
        --    Q    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    --    Q
        --    --    --    --    --    Q    --    --
        --    --    --    Q    --    --    --    --
        Q     --    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    Q    --    --    --

x[] =   3     7     2     8     6     4     1     5
```

Solution 28 :

```
    --    --    Q     --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    --    Q
    --    --    --    Q     --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    Q     --
    Q     --    --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    Q     --    --
    --    Q     --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    Q     --    --    --

x[] =   3     8     4     7     1     6     2     5
```

Solution 29 :

```
    --    --    --    Q     --    --    --    --
    Q     --    --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    Q     --    --    --
    --    --    --    --    --    --    --    Q
    --    Q     --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    Q     --
    --    --    Q     --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    Q     --    --

x[] =   4     1     5     8     2     7     3     6
```

Solution 30 :

```
    --    --    --    Q     --    --    --    --
    Q     --    --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    Q     --    --    --
    --    --    --    --    --    --    --    Q
    --    --    --    --    --    Q     --    --
    --    --    Q     --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    Q     --
    --    Q     --    --    --    --    --    --

x[] =   4     1     5     8     6     3     7     2
```

Solution 31 :

```
    --    --    --    Q     --    --    --    --
    --    Q     --    --    --    --    --    --
```

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

x[] =   4   2   5   8   6   1   3   7

Solution 32 :

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

x[] =   4   2   7   3   6   8   1   5

Solution 33 :

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

x[] =   4   2   7   3   6   8   5   1

Solution 34 :

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

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

x[] =   4   2   7   5   1   8   6   3

Solution 35 :

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

x[] =   4   2   8   5   7   1   3   6

Solution 36 :

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

x[] =   4   2   8   6   1   3   5   7

Solution 37 :

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

x[] =   4   6   1   5   2   8   3   7

Solution 38 :

```
--    --    --    Q     --    --    --    --
--    --    --    --    --    Q     --    --
--    --    --    --    --    --    --    Q
--    Q     --    --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    Q     --
Q     --    --    --    --    --    --    --
--    --    Q     --    --    --    --    --
--    --    --    --    Q     --    --    --
```

x[] =   4   6   8   2   7   1   3   5

Solution 39 :

```
--    --    --    Q     --    --    --    --
--    --    --    --    --    Q     --    --
--    --    --    --    --    --    --    Q
--    --    Q     --    --    --    --    --
Q     --    --    --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    Q     --
--    --    --    --    Q     --    --    --
--    Q     --    --    --    --    --    --
```

x[] =   4   6   8   3   1   7   5   2

Solution 40 :

```
--    --    --    Q     --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    Q     --
Q     --    --    --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    --    Q
--    --    --    --    Q     --    --    --
--    Q     --    --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    Q     --    --
--    --    Q     --    --    --    --    --
```

x[] =   4   7   1   8   5   2   6   3

Solution 41 :

```
--    --    --    Q     --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    Q     --
--    --    Q     --    --    --    --    --
--    --    --    --    --    --    --    Q
```

```
                --      Q       --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      Q       --      --      --
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --

x[] =   4       7       3       8       2       5       1       6
------------------------------------------------------------------


Solution 42 :
                --      --      --      Q       --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      Q       --
                --      --      --      --      Q       --      --      --
                --      Q       --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      Q       --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      --      Q

x[] =   4       7       5       2       6       1       3       8
------------------------------------------------------------------


Solution 43 :
                --      --      --      Q       --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      Q       --
                --      --      --      --      Q       --      --      --
                --      --      Q       --      --      --      --      --
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --
                --      --      --      --      --      --      --      Q
                --      Q       --      --      --      --      --      --

x[] =   4       7       5       3       1       6       8       2
------------------------------------------------------------------


Solution 44 :
                --      --      --      Q       --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      --      Q
                Q       --      --      --      --      --      --      --
                --      --      Q       --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      Q       --      --
                --      Q       --      --      --      --      --      --
                --      --      --      --      --      --      Q       --
                --      --      --      --      Q       --      --      --
```

```
x[] =    4      8      1      3      6      2      7      5
--------------------------------------------------------------------


Solution 45 :
         --     --     --     Q      --     --     --     --
         --     --     --     --     --     --     --     Q
         Q      --     --     --     --     --     --     --
         --     --     --     --     Q      --     --     --
         --     --     --     --     --     --     Q      --
         --     Q      --     --     --     --     --     --
         --     --     --     --     --     Q      --     --
         --     --     Q      --     --     --     --     --

x[] =    4      8      1      5      7      2      6      3
--------------------------------------------------------------------


Solution 46 :
         --     --     --     Q      --     --     --     --
         --     --     --     --     --     --     --     Q
         --     --     --     --     Q      --     --     --
         --     --     Q      --     --     --     --     --
         Q      --     --     --     --     --     --     --
         --     --     --     --     --     --     Q      --
         --     Q      --     --     --     --     --     --
         --     --     --     --     --     Q      --     --

x[] =    4      8      5      3      1      7      2      6
--------------------------------------------------------------------


Solution 47 :
         --     --     --     --     Q      --     --     --
         Q      --     --     --     --     --     --     --
         --     --     --     Q      --     --     --     --
         --     --     --     --     --     Q      --     --
         --     --     --     --     --     --     --     Q
         --     Q      --     --     --     --     --     --
         --     --     --     --     --     --     Q      --
         --     --     Q      --     --     --     --     --

x[] =    5      1      4      6      8      2      7      3
--------------------------------------------------------------------


Solution 48 :
         --     --     --     --     Q      --     --     --
```

```
        Q     --    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    --    Q
        --    --    --    Q     --    --    --    --
        --    Q     --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q     --
        --    --    Q     --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    Q     --    --

x[] =   5     1     8     4     2     7     3     6
------------------------------------------------------------
```

Solution 49 :
```
        --    --    --    --    Q     --    --    --
        Q     --    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    --    Q
        --    --    --    --    --    Q     --    --
        --    --    Q     --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q     --
        --    Q     --    --    --    --    --    --
        --    --    --    Q     --    --    --    --

x[] =   5     1     8     6     3     7     2     4
------------------------------------------------------------
```

Solution 50 :
```
        --    --    --    --    Q     --    --    --
        --    Q     --    --    --    --    --    --
        --    --    --    Q     --    --    --    --
        --    --    --    --    --    Q     --    --
        --    --    --    --    --    --    --    Q
        --    --    Q     --    --    --    --    --
        Q     --    --    --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q     --

x[] =   5     2     4     6     8     3     1     7
------------------------------------------------------------
```

Solution 51 :
```
        --    --    --    --    Q     --    --    --
        --    Q     --    --    --    --    --    --
        --    --    --    Q     --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    Q     --
        --    --    Q     --    --    --    --    --
        --    --    --    --    --    --    --    Q
```

```
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --

x[] =   5       2       4       7       3       8       6       1
------------------------------------------------------------------


Solution 52 :
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      --      Q       --      --      --      --      --

x[] =   5       2       6       1       7       4       8       3
------------------------------------------------------------------


Solution 53 :
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --

x[] =   5       2       8       1       4       7       3       6
------------------------------------------------------------------


Solution 54 :
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --

x[] =   5       3       1       6       8       2       4       7
------------------------------------------------------------------
```

Solution 55 :

```
    --    --    --    --    Q     --    --    --
    --    --    Q     --    --    --    --    --
    Q     --    --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    Q     --
    --    Q     --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    --    Q
    --    --    --    --    --    Q     --    --
    --    --    --    Q     --    --    --    --

x[] =  5     3     1     7     2     8     6     4
```

Solution 56 :

```
    --    --    --    --    Q     --    --    --
    --    --    Q     --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    --    Q
    --    --    --    Q     --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    Q     --
    Q     --    --    --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    Q     --    --
    --    Q     --    --    --    --    --    --

x[] =  5     3     8     4     7     1     6     2
```

Solution 57 :

```
    --    --    --    --    Q     --    --    --
    --    --    --    --    --    --    Q     --
    Q     --    --    --    --    --    --    --
    --    --    Q     --    --    --    --    --
    --    --    --    --    --    --    --    Q
    --    --    --    --    --    Q     --    --
    --    --    --    Q     --    --    --    --
    --    Q     --    --    --    --    --    --

x[] =  5     7     1     3     8     6     4     2
```

Solution 58 :

```
    --    --    --    --    Q     --    --    --
    --    --    --    --    --    --    Q     --
    Q     --    --    --    --    --    --    --
```

```
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --

x[] =   5       7       1       4       2       8       6       3
----------------------------------------------------------------


Solution 59 :
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --

x[] =   5       7       2       4       8       1       3       6
----------------------------------------------------------------


Solution 60 :
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q

x[] =   5       7       2       6       3       1       4       8
----------------------------------------------------------------


Solution 61 :
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      --      --      Q       --      --      --      --
```

x[] =   5   7   2   6   3   1   8   4

Solution 62 :

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

x[] =   5   7   4   1   3   8   6   2

Solution 63 :

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

x[] =   5   8   4   1   3   6   2   7

Solution 64 :

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

x[] =   5   8   4   1   7   2   6   3

Solution 65 :

					Q		
Q							
				Q			
	Q						
							Q
		Q					
						Q	
			Q				

x[] =   6   1   5   2   8   3   7   4

Solution 66 :

					Q		
	Q						
						Q	
Q							
		Q					
				Q			
							Q
			Q				

x[] =   6   2   7   1   3   5   8   4

Solution 67 :

					Q		
	Q						
						Q	
Q							
			Q				
							Q
				Q			
		Q					

x[] =   6   2   7   1   4   8   5   3

Solution 68 :

					Q		
		Q					
Q							
						Q	
				Q			

```
         --      --      --      --      --      --      --      Q
         --      Q       --      --      --      --      --      --
         --      --      --      Q       --      --      --      --

x[] =    6       3       1       7       5       8       2       4
------------------------------------------------------------------


Solution 69 :
         --      --      --      --      --      Q       --      --
         --      --      Q       --      --      --      --      --
         Q       --      --      --      --      --      --      --
         --      --      --      --      --      --      --      Q
         --      --      --      Q       --      --      --      --
         --      Q       --      --      --      --      --      --
         --      --      --      --      --      --      Q       --
         --      --      --      --      Q       --      --      --

x[] =    6       3       1       8       4       2       7       5
------------------------------------------------------------------


Solution 70 :
         --      --      --      --      --      Q       --      --
         --      --      Q       --      --      --      --      --
         Q       --      --      --      --      --      --      --
         --      --      --      --      --      --      --      Q
         --      --      --      --      Q       --      --      --
         --      Q       --      --      --      --      --      --
         --      --      --      Q       --      --      --      --
         --      --      --      --      --      --      Q       --

x[] =    6       3       1       8       5       2       4       7
------------------------------------------------------------------


Solution 71 :
         --      --      --      --      --      Q       --      --
         --      --      Q       --      --      --      --      --
         --      --      --      --      Q       --      --      --
         --      --      --      --      --      --      Q       --
         Q       --      --      --      --      --      --      --
         --      --      --      Q       --      --      --      --
         --      Q       --      --      --      --      --      --
         --      --      --      --      --      --      --      Q

x[] =    6       3       5       7       1       4       2       8
```

Solution 72 :

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

x[] =   6   3   5   8   1   4   2   7

Solution 73 :

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

x[] =   6   3   7   2   4   8   1   5

Solution 74 :

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

x[] =   6   3   7   2   8   5   1   4

Solution 75 :

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

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

x[] =   6   3   7   4   1   8   2   5

Solution 76 :

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

x[] =   6   4   1   5   8   2   7   3

Solution 77 :

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

x[] =   6   4   2   8   5   7   1   3

Solution 78 :

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

```
        --      --      --      --      --      --      --      Q

x[] =   6       4       7       1       3       5       2       8
--------------------------------------------------------------------


Solution 79 :
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --

x[] =   6       4       7       1       8       2       5       3
--------------------------------------------------------------------


Solution 80 :
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        --      --      --      --      Q       --      --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --

x[] =   6       8       2       4       1       7       5       3
--------------------------------------------------------------------


Solution 81 :
        --      --      --      --      --      --      Q       --
        Q       --      --      --      --      --      --      --
        --      --      Q       --      --      --      --      --
        --      --      --      --      --      --      --      Q
        --      --      --      --      --      Q       --      --
        --      --      --      Q       --      --      --      --
        --      Q       --      --      --      --      --      --
        --      --      --      --      Q       --      --      --

x[] =   7       1       3       8       6       4       2       5
--------------------------------------------------------------------
```

Solution 82 :

```
--   --   --   --   --   --   Q    --
--   Q    --   --   --   --   --   --
--   --   --   Q    --   --   --   --
Q    --   --   --   --   --   --   --
--   --   --   --   --   --   --   Q
--   --   --   --   Q    --   --   --
--   --   Q    --   --   --   --   --
--   --   --   --   --   Q    --   --

x[] =   7    2    4    1    8    5    3    6
```

Solution 83 :

```
--   --   --   --   --   --   Q    --
--   Q    --   --   --   --   --   --
--   --   --   --   --   Q    --   --
--   --   Q    --   --   --   --   --
Q    --   --   --   --   --   --   --
--   --   --   Q    --   --   --   --
--   --   --   --   --   --   --   Q
--   --   --   --   Q    --   --   --

x[] =   7    2    6    3    1    4    8    5
```

Solution 84 :

```
--   --   --   --   --   --   Q    --
--   --   Q    --   --   --   --   --
Q    --   --   --   --   --   --   --
--   --   --   --   --   Q    --   --
--   --   --   --   --   --   --   Q
--   --   --   --   Q    --   --   --
--   Q    --   --   --   --   --   --
--   --   --   Q    --   --   --   --

x[] =   7    3    1    6    8    5    2    4
```

Solution 85 :

```
--   --   --   --   --   --   Q    --
--   --   Q    --   --   --   --   --
--   --   --   --   --   --   --   Q
--   Q    --   --   --   --   --   --
```

```
          --      --      --      --      Q       --      --      --
          Q       --      --      --      --      --      --      --
          --      --      --      --      --      Q       --      --
          --      --      --      Q       --      --      --      --

x[] =     7       3       8       2       5       1       6       4
-----------------------------------------------------------------
```

Solution 86 :
```
          --      --      --      --      --      --      Q       --
          --      --      --      Q       --      --      --      --
          --      Q       --      --      --      --      --      --
          --      --      --      --      Q       --      --      --
          --      --      --      --      --      --      --      Q
          Q       --      --      --      --      --      --      --
          --      --      Q       --      --      --      --      --
          --      --      --      --      --      Q       --      --

x[] =     7       4       2       5       8       1       3       6
-----------------------------------------------------------------
```

Solution 87 :
```
          --      --      --      --      --      --      Q       --
          --      --      --      Q       --      --      --      --
          --      Q       --      --      --      --      --      --
          --      --      --      --      --      --      --      Q
          --      --      --      --      --      Q       --      --
          Q       --      --      --      --      --      --      --
          --      --      Q       --      --      --      --      --
          --      --      --      --      Q       --      --      --

x[] =     7       4       2       8       6       1       3       5
-----------------------------------------------------------------
```

Solution 88 :
```
          --      --      --      --      --      --      Q       --
          --      --      --      --      Q       --      --      --
          --      --      Q       --      --      --      --      --
          Q       --      --      --      --      --      --      --
          --      --      --      --      --      Q       --      --
          --      --      --      --      --      --      --      Q
          --      Q       --      --      --      --      --      --
          --      --      --      Q       --      --      --      --
```

```
x[] =   7      5      3      1      6      8      2      4
---------------------------------------------------------------


Solution 89 :
        --     --     --     --     --     --     --     Q
        --     Q      --     --     --     --     --     --
        --     --     --     Q      --     --     --     --
        Q      --     --     --     --     --     --     --
        --     --     --     --     --     --     Q      --
        --     --     --     --     Q      --     --     --
        --     --     Q      --     --     --     --     --
        --     --     --     --     --     Q      --     --

x[] =   8      2      4      1      7      5      3      6
---------------------------------------------------------------


Solution 90 :
        --     --     --     --     --     --     --     Q
        --     Q      --     --     --     --     --     --
        --     --     --     --     Q      --     --     --
        --     --     Q      --     --     --     --     --
        Q      --     --     --     --     --     --     --
        --     --     --     --     --     --     Q      --
        --     --     --     Q      --     --     --     --
        --     --     --     --     --     Q      --     --

x[] =   8      2      5      3      1      7      4      6
---------------------------------------------------------------


Solution 91 :
        --     --     --     --     --     --     --     Q
        --     --     Q      --     --     --     --     --
        Q      --     --     --     --     --     --     --
        --     --     --     --     --     Q      --     --
        --     Q      --     --     --     --     --     --
        --     --     --     --     Q      --     --     --
        --     --     --     --     --     --     Q      --
        --     --     --     Q      --     --     --     --

x[] =   8      3      1      6      2      5      7      4
---------------------------------------------------------------


Solution 92 :
        --     --     --     --     --     --     --     Q
```

```
--     --     --     Q      --     --     --     --

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

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

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

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

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

--     --     --     --     Q      --     --     --
```

x[] =   8   4   1   3   6   2   7   5

Total No.of nodes in the tree = 1965