

```
[4]: A = N_Reinas(Damas ="D",N_Reinas = 8)
```

```
A.TableroSolucion()
```

```
- D - - - - -
- - - D - - - -
- - - - - D - -
- - - - - - - D
- - D - - - - -
D - - - - - - -
- - - - - - D -
- - - - D - - -
```

```
[6]: B = N_Reinas(N_Reinas = 10)
```

```
print(B.ArraySolucion())
```

```
print()
```

```
B.TableroSolucion()
```

```
[5, 8, 1, 9, 7, 2, 10, 3, 6, 4]
```

```
- - - - - X - - -
- - - X - - - - -
- X - - - - - - -
- - - - X - - - -
- - - - - - - X -
X - - - - - - - -
- - - - - - - - X
- - - - - - X - -
- - - - X - - - -
- - X - - - - - -
```

```
[8]: C= N_Reinas()
```

```
print(C.ArrayPobAleatoria())
```

```
print()
```

```
C.TableroPobInicial()
```

```
[[8, 2, 6, 3, 5, 6, 4, 2], [8, 5, 3, 8, 3, 6, 7, 6], [8, 2, 1, 2, 7, 3, 8, 3],
[1, 3, 2, 1, 8, 2, 2, 1], [2, 5, 2, 7, 2, 1, 7, 7], [7, 5, 3, 5, 1, 1, 6, 4],
[4, 2, 8, 8, 2, 6, 1, 3], [7, 8, 6, 4, 5, 1, 6, 2], [7, 2, 7, 6, 4, 1, 3, 3],
[7, 2, 7, 4, 4, 5, 5, 6], [1, 5, 8, 1, 6, 1, 2, 7], [5, 3, 1, 3, 1, 8, 1, 4],
[7, 5, 7, 5, 4, 5, 8, 2], [6, 2, 6, 7, 7, 1, 5, 1], [7, 7, 7, 6, 6, 1, 3, 5],
[7, 8, 6, 2, 1, 1, 6, 4], [3, 7, 6, 6, 2, 1, 8, 1], [8, 4, 3, 2, 4, 3, 4, 4],
```

[8, 6, 3, 4, 4, 2, 7, 4], [4, 3, 2, 6, 8, 3, 8, 8], [2, 3, 1, 4, 8, 2, 4, 1],
 [3, 2, 3, 7, 7, 6, 8, 3], [2, 4, 1, 3, 4, 2, 7, 3], [7, 5, 1, 6, 7, 7, 7, 2],
 [1, 1, 6, 2, 7, 7, 3, 8], [5, 1, 1, 8, 1, 7, 6, 2], [2, 2, 8, 7, 8, 8, 3, 3],
 [4, 7, 1, 2, 7, 6, 2, 7], [5, 5, 2, 6, 7, 3, 1, 2], [1, 1, 3, 4, 8, 2, 1, 2]]

Tablero número 1.

```
X - - - - -
- - - - -
- - X - - X - -
- - - - X - - -
- - - - - X -
- - - X - - - -
- X - - - - X
- - - - -
```

Tablero número 2.

```
X - - X - - -
- - - - - X -
- - - - X - X
- X - - - - -
- - - - -
- - X - X - -
- - - - -
- - - - -
```

Tablero número 3.

```
X - - - - X -
- - - - X - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - X - X
- X - X - - -
- - X - - - -
```

Tablero número 4.

```
- - - - X - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
```

```

- X - - - - -
- - X - - X X -
X - - X - - - X

```

Tablero número 5.

```

- - - - -
- - - X - - X X
- - - - -
- X - - - - -
- - - - -
- - - - -
X - X - X - - -
- - - - - X - -

```

Tablero número 6.

```

- - - - -
X - - - - -
- - - - - X -
- X - X - - -
- - - - - X
- - X - - - -
- - - - -
- - - - X X - -

```

Tablero número 7.

```

- - X X - - -
- - - - -
- - - - - X -
- - - - -
X - - - - -
- - - - - X
- X - - X - -
- - - - - X -

```

Tablero número 8.

```

- X - - - - -
X - - - - -
- - X - - X -
- - - - X - -
- - - X - - -

```

```

- - - - -
- - - - - X
- - - - X - -

```

Tablero número 9.

```

- - - - -
X - X - - - -
- - - X - - - -
- - - - -
- - - - X - - -
- - - - - X X
- X - - - - -
- - - - X - -

```

Tablero número 10.

```

- - - - -
X - X - - - -
- - - - - X
- - - - X X -
- - - X X - - -
- - - - -
- X - - - - -
- - - - -

```

Tablero número 11.

```

- - X - - - -
- - - - - X
- - - - X - - -
- X - - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - - X -
X - - X - X - -

```

Tablero número 12.

```

- - - - X - -
- - - - -
- - - - -
X - - - - -
- - - - - X

```

```

- X - X - - - -
- - - - - - - -
- - X - X - X -

```

Tablero número 13.

```

- - - - - X -
X - X - - - -
- - - - - - -
- X - X - X - -
- - - - X - - -
- - - - - - -
- - - - - - X
- - - - - - -

```

Tablero número 14.

```

- - - - - - -
- - - X X - - -
X - X - - - -
- - - - - X -
- - - - - - -
- - - - - - -
- X - - - - -
- - - - X - X

```

Tablero número 15.

```

- - - - - - -
X X X - - - -
- - - X X - - -
- - - - - X
- - - - - - -
- - - - - X -
- - - - - - -
- - - - X - -

```

Tablero número 16.

```

- X - - - - -
X - - - - - -
- - X - - - X -
- - - - - - -
- - - - - - X

```

```

- - - - -
- - - X - - -
- - - - X X - -

```

Tablero número 17.

```

- - - - - X -
- X - - - - -
- - X X - - -
- - - - -
- - - - -
X - - - - -
- - - - X - -
- - - - X - X

```

Tablero número 18.

```

X - - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
- X - - X - X X
- - X - - X - -
- - - X - - - -
- - - - -

```

Tablero número 19.

```

X - - - - -
- - - - - X -
- X - - - - -
- - - - -
- - - X X - - X
- - X - - - - -
- - - - - X - -
- - - - -

```

Tablero número 20.

```

- - - - X - X X
- - - - -
- - - X - - -
- - - - -
X - - - - -

```

```

- X - - - X - -
- - X - - - - -
- - - - - - - -

```

Tablero número 21.

```

- - - - X - - -
- - - - - - - -
- - - - - - - -
- - - - - - - -
- - - X - - X -
- X - - - - - -
X - - - - X - -
- - X - - - - X

```

Tablero número 22.

```

- - - - - X -
- - - X X - - -
- - - - - X - -
- - - - - - - -
- - - - - - - -
X - X - - - - X
- X - - - - - -
- - - - - - - -

```

Tablero número 23.

```

- - - - - - -
- - - - - X -
- - - - - - -
- - - - - - -
- X - - X - - -
- - - X - - - X
X - - - - X - -
- - X - - - - -

```

Tablero número 24.

```

- - - - - - -
X - - - X X X -
- - - X - - - -
- X - - - - - -
- - - - - - -

```

```

- - - - -
- - - - - X
- - X - - - -

```

Tablero número 25.

```

- - - - - X
- - - - X X - -
- - X - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - - X -
- - - X - - - -
X X - - - - -

```

Tablero número 26.

```

- - - X - - - -
- - - - - X - -
- - - - - X -
X - - - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - - X
- X X - X - - -

```

Tablero número 27.

```

- - X - X X - -
- - - X - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - - X X
X X - - - - -
- - - - -

```

Tablero número 28.

```

- - - - -
- X - - X - - X
- - - - X - -
- - - - -
X - - - - -

```



```

- - - - -
- - - X - - X -
- - X - - - -

```

Tablero número 29.

```

- - - - -
- - - - X - - -
- - - X - - - -
X X - - - - -
- - - - -
- - - - - X - -
- - X - - - - X
- - - - - X -

```

Tablero número 30.

```

- - - - X - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - X - - - -
- - X - - - - -
- - - - - X - X
X X - - - - X -

```

[]: