

Mosaico

Dado su tamaño, muestra por pantalla un **mosaico** donde:

- La *diagonal principal* esté representada por 'X'.
- La *parte inferior* esté representada por 'D'.
- La *parte superior* esté representada por 'U'.

Ejemplo:

Si el **tamaño** es 5, la salida debe ser:

```
X U U U U
D X U U U
D D X U U
D D D X U
D D D D X
```
