

## Desafío - Dos por dos

Crear el programa dos\_por\_dos.rb que dibuje el siguiente patrón de asteriscos y puntos intercalando hasta n. Donde n es un valor ingresado por el usuario al momento de ejecutar el script.

ruby dos\_por\_dos.rb 5

```
**.*
```

ruby dos\_por\_dos.rb 6

```
**<u>*</u>**
```

Siempre hay que partir estudiando la solución. En este caso el patrón se repite cada 4 caracteres caracter 1 y 2 => \* caracter 3 y 4 => .

Para resolver este tipo de patrones podemos ocupar nuevamente la operación resto (o módulo) y como el patrón se repite cada 4 caracteres entonces utilizaremos el resto de 4.

i	i%4
0	0
1	1
2	2
3	3
4	0
5	1
6	2
7	3

i	i%4
8	0
9	1
10	2
11	3
12	0

- Si i%4 es 0 o 1 mostraremos un \*
- En otro caso mostraremos un .