

```
public static int fibonacciIterative(int n) {
```

3. ¿Cuál algoritmo es más eficiente? ¿Por qué? Justifica tu respuesta.

Sección 2. Realiza una búsqueda binaria sobre los siguientes arreglos. Muestra cada uno de los pasos.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|-----|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 7 | 300 | 2480 | 7855 |
|---|---|---|---|-----|------|------|

target = 2480

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| 0 | 35 | 70 | 777 | 1000 | 1001 | 1020 | 3985 | 4031 | 5203 | 9811 | 99812 | 352330 |
|---|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|

target = 777

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|----|----|----|----|-----|
| -26 | -11 | 0 | 9 | 51 | 61 | 76 | 85 | 390 |
|-----|-----|---|---|----|----|----|----|-----|

target = 0

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|----|----|----|----|-----|
| -26 | -11 | 0 | 9 | 51 | 61 | 76 | 85 | 390 |
|-----|-----|---|---|----|----|----|----|-----|

target = 100