

Ejercicios de El modelo de entorno

Programación — DAW

Ricardo Pérez López
IES Doñana

Curso 2025/2026

1. Dado el siguiente programa:

```
producto = lambda x, y: x * y  
cuenta = lambda x: x.count('a')  
resultado = producto(2, 3) + cuenta('Amapola')
```

Se pide:

- a) Explicar brevemente qué hace el programa.
- b) Determinar los ámbitos que hay en el código fuente.
- c) Indicar:
 - i. Los parámetros.
 - ii. Las ligaduras locales, y de qué ámbito son locales.
 - iii. Las ligaduras globales.
- d) Trazar su ejecución paso a paso, indicando el contenido de la pila, el entorno y las ligaduras que se van creando y destruyendo durante la ejecución.