

Contar cuántos estudiantes aprobaron y cuántos no, tomando 7 como nota mínima de aprobación.

- a) Lista de enteros (calificaciones).
- b) Operador de comparación  $\geq$  para determinar si una nota es aprobatoria.
- c) Operador de incremento  $+=$  para contar.
- d) Comprobar que cada nota esté en el rango válido (por ejemplo, entre 0 y 10).
- e) Manejar listas vacías (si no hay notas, informar “0 aprobados, 0 reprobados”).

#### **Inicializar contadores**

- a) aprobados = 0
- b) reprobados = 0

#### **Recorrer la lista de calificaciones.**

Para cada nota en la lista:

- a) Si nota  $\geq 7$ , incrementar aprobados.
- b) En caso contrario, incrementar reprobados.

#### **Mostrar o devolver el resultado.**

Devolver o imprimir los totales de aprobados y reprobados.