

Problemas con Arreglos Unidimensionales

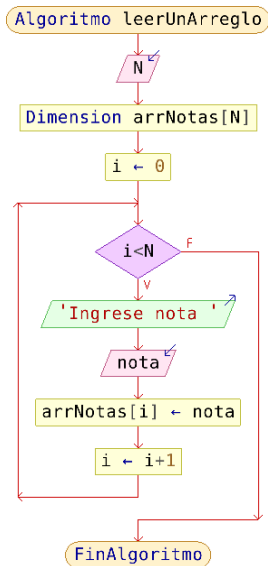
Curso de Algoritmia y Programación

Luis E. Garreta U.
lgarreta@uao.edu.co

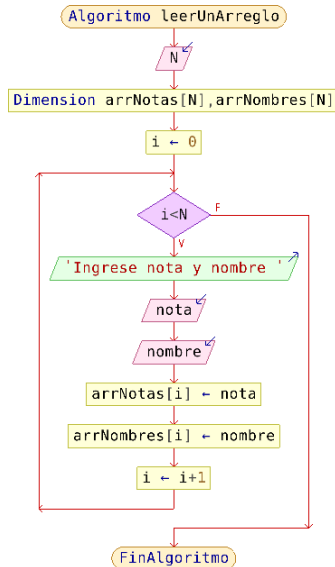
Universidad Autonoma de Occidente – Cali
Depto. Operaciones y Sistemas
Facultad de Ingeniería

6 de noviembre de 2018

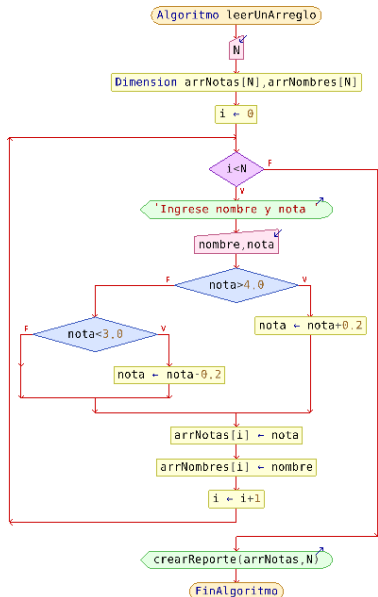
Problema 1: Leer N notas en un arreglo



Problema 2: Leer N notas y N nombres en dos arreglos

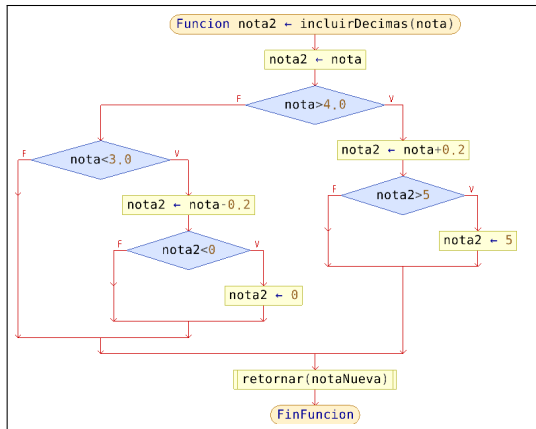


Problema 3: Leer los 2 arreglos pero ahora con condiciones



Condición: Si nota es mayor que 4.0 adiciona 2 décimas, pero si nota es menor que 3.0 se las resta

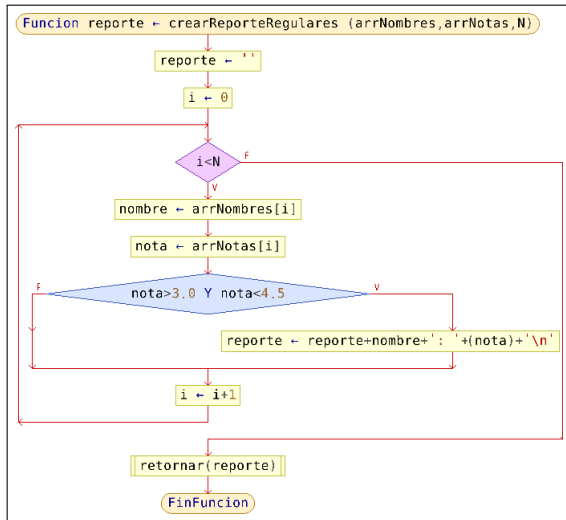
Problema 4: Llevar condición y validación a un subproceso



Llevar el manejo de las décimas en un subproceso

- **Condición:** Si nota es mayor que 4.0 adiciona 2 décimas, pero si nota es menor que 3.0 se las resta
- **Validación:** Verificar que la nota no se pase de 5 o se baje menos que 0.

Problema 4: Subproceso Reporte condicionado



Reportar solo los regulares:

► **Regulares:** $\text{nota} > 3.0$ y menor que 4.5