

## Enunciado

Un entrenador le ha propuesto a un atleta recorrer una ruta de entrenamiento durante 5 días para determinar si es apto para la prueba de 5 kilómetros que se desarrollará en el Parque Centenario. No se sabe si está apto y para eso nos piden que hagamos el siguiente sistema.

Nos ingresan por cada día de entrenamiento (se debe validar el dato):

- Tiempo de la prueba en minutos (entero mayor que 0 y menor a 100)

Para considerarlo apto debe cumplir las siguientes condiciones:

- Que en ninguna de las pruebas haga un tiempo mayor a 20 minutos. (Esto es determinante. Es decir que si en alguna de las pruebas hizo un tiempo mayor, sabemos que no estará apto)
- Que al menos en una de las pruebas realice un tiempo menor de 15 minutos.
- Que su promedio total sea menor o igual a 18 minutos.

Se pide:

Diseñar un algoritmo para registrar los datos y decidir si es apto para la competencia.

Sólo en caso de estar apto, informar el promedio y el menor tiempo realizado.