

Proyecto 6: El Zoológico.

Un reconocido zoológico de Venezuela requiere elaborar sus propias estadísticas a fin de determinar qué tan rentable es su funcionamiento, por esta razón registra por cada visitante que recibe la siguiente información:



***Nombre del visitante, edad, tiempo que dura el visitante recorriendo
el zoológico (expresado en minutos).***

Ante esta situación, la administración de este zoológico, lo llama a usted, que es un brillante estudiante de la materia de computación 1 de la facultad de ingeniería de la UC para que desarrolle un programa que determine e imprima:

1. Tiempo promedio en minutos que invirtieron los visitantes para recorrer el zoológico.
2. ¿Cuánto dinero en total recaudo el zoológico por todos los visitantes que recibió?
3. Un mensaje que indique si el funcionamiento del zoológico es rentable o no.
4. Nombre del primer visitante adulto que recorrió el zoológico en menos de una hora.

CONSIDERACIONES

- Para entrar al zoológico, cada adulto paga Bs. 100 y cada niño paga Bs. 50.
- Si un visitante tiene menos de 12 años, se considera como un niño, de lo contrario, es considerado adulto.
- Para que el funcionamiento del zoológico sea rentable, este debe recaudar más de Bs. 100.000.