

Proyecto 5: La era del hielo.

Un reconocido parque temático 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 parque (expresado en minutos).

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

1. Porcentaje de niños que asistieron al parque.
2. ¿Cuánto dinero en total recaudo el parque por todos los visitantes adultos que recibió?
3. Un mensaje que indique si el funcionamiento del parque es rentable o no.
4. Nombre del último visitante niño que recorrió el zoológico en más de una hora.

CONSIDERACIONES

- Para entrar al parque, cada adulto paga Bs. 200 y cada niño paga Bs. 100.
- Si un visitante tiene menos de 10 años, se considera como un niño, de lo contrario, es considerado adulto.
- Para que el funcionamiento del parque sea rentable, este debe recaudar más de Bs. 150.000.

