

Proyecto 48: El Apretado Bolsillo de Santa

SANTA CLAUS se encuentra muy preocupado en esta navidad, ya que, debido a la crisis económica mundial, debe saber administrar muy bien sus recursos financieros para poder complacer a todos los niños con sus regalos este 24 de diciembre, por esta razón, Santa le solicita a uno de sus duendes que prepare una lista de todos contenga:

***NOMBRE DEL NIÑO, EDAD, # DE DÍAS DE BUEN
COMPORTAMIENTO Y COSTO DEL REGALO SOLICITADO***



Santa, con esta lista en mano lo llama a usted, que es un brillante estudiante de la materia de computación I de facultad de ingeniería de la UC para que desarrolle un algoritmo que determine e imprima:

1. Por cada niño un mensaje que indique “**RECIBIRÁ REGALO EXTRA**” o “**NO RECIBIRÁ REGALO EXTRA**” dependiendo de su comportamiento
2. Nombre del primer niño que se portó bien todo el año.
3. ¿Cuánto debe pagar Santa en promedio por los regalos de los niños que tienen entre 1 y 6 años, ambos inclusive?
4. Cantidad de dinero que deberá tener santa para complacer a todos los niños

Consideraciones:

- a) Se considera que el niño **RECIBIRÁ REGALO EXTRA** si se portó bien al menos 250 días, de lo contrario **NO RECIBIRA REGALO EXTRA**.
- b) El regalo extra lo tomará santa de los que le quedaron del año anterior, por lo que no le cuesta nada.