

Objectius: Practicar coneixements de programació

Necessito tres regals!

Diuen que la sort sempre arriba quan menys te l'esperes. Doncs bé, en el cas del Marc, sembla que la sort es va presentar tard, beguda i amb ganes de fer-li una broma pesada.

Després d'un període tan llarg sense lligar que els seus amics ja li deien “el Monjo”, i de sobte tres noies van començar a mostrar-li interès (o això semblava). Ell, confós, però motivat, va creure que potser el destí finalment havia decidit fer-li un favor...

Tot anava sobre rodes fins que el Marc va descobrir un detall inquietant: totes tres feien anys el mateix dia. No només havia de quedar bé amb tres possibles pretendents alhora, sinó que havia de fer sense tenir diners per a tres regals...

I la seva economia no estava per fer gaires despeses ...



Tasca

En Marc desesperat creu que com que els ordinadors ho saben tot i que la I.A. li solucionarà el problema. Com que sap que vosaltres us solidaritzareu amb ell, us ha demanat que li feu un programa, de franc, que li digui quins regals ha de comprar.

Al programa se li proporcionarà una llista amb els preus dels regals que ha triat i els diners que té disponibles.

- **Vol gastar-se tots els diners** (no vol quedar malament amb ningú)
- Ha de dir **quins són els tres regals** que s'han d'agafar

Si no és possible trobar tres regals que sumin els diners que tenim, ha de dir **IMPOSSIBLE**

Diners: 8
Preus: **2 7 5 1**

Els regals escollits són el de 2 €, el de 5 € i el d'1 €

Diners: **10**
Preus: **6 9 5 3 1**

Els regals escollits són el d'1 €, el de 3 € i el de 6 €

Diners: **11**
Preus: **6 9 5 3 1**

IMPOSSIBLE