

Planetes

P30348_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2019, segon concurs classificatori (2019-05-15)

Per comparar les mides relatives dels planetes del sistema solar, els llibres de text a vegades els dibuixen posant-los l'un al costat de l'altre. Feu el mateix.

Entrada

L'entrada consisteix en el nombre de planetes $n \geq 1$, seguit d' n parells amb el diàmetre i el color de cada planeta. Tots els diàmetres són senars.

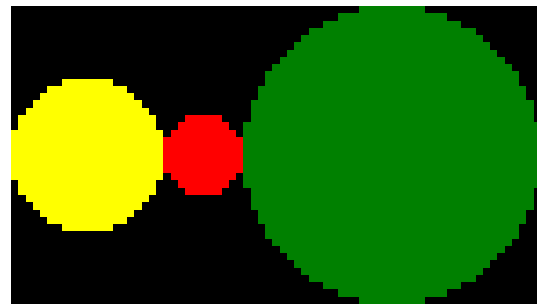
Sortida

Cal generar una imatge de les dimensions adequades i color de fons 'Black'. Els planetes s'han de representar amb cercles alineats horitzontalment, en ordre i l'un al costat de l'altre.

Exemple d'entrada 1

```
3
21
Yellow
11
Red
41
Green
```

Exemple de sortida 1

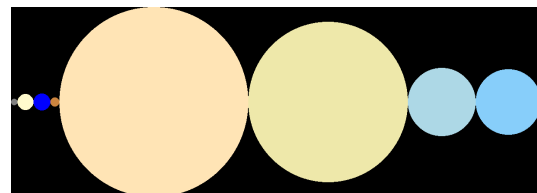


(73×41)

Exemple d'entrada 2

```
8
15
Grey
37
LemonChiffon
39
Blue
21
Peru
437
Moccasin
369
PaleGoldenRod
157
LightBlue
151
LightSkyBlue
```

Exemple de sortida 2



(1226×437)

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-04-30 18:56:04

© *Jutge.org*, 2006–2024.
<https://jutge.org>