
Control C202D**P27341_ca**

Feu un programa que, per a cada parell d'enters a i b donats, calculi i escrigui la suma de tots els cubs entre a i b .

Entrada

L'entrada és una seqüència de parells d'enters a i b .

Sortida

Per a cada parell de l'entrada, cal escriure, en una línia i segons el format de l'exemple, el resultat de la suma $a^3 + (a+1)^3 + \dots + (b-1)^3 + b^3$.

Exemple d'entrada 1

```
3 6
2 2
6 5
-2 1
```

Exemple d'entrada 2

```
3 7
```

Exemple d'entrada 3**Exemple de sortida 1**

```
suma dels cubs entre 3 i 6: 432
suma dels cubs entre 2 i 2: 8
suma dels cubs entre 6 i 5: 0
suma dels cubs entre -2 i 1: -8
```

Exemple de sortida 2

```
suma dels cubs entre 3 i 7: 775
```

Exemple de sortida 3**Informació del problema**

Autor : Professorat de P1

Generació : 2023-07-14 17:51:20

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>