
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 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 d'entrada 2

```
3 7
```

Exemple de sortida 2

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

Exemple d'entrada 3**Exemple de sortida 3****Informació del problema**

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T10:31:57.577Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>