

---

**Suma de fraccions****P76024\_ca**

---

Feu un programa que llegeixi triplets de naturals  $a$ ,  $b$  i  $k$ , i que per a cadascun calculi i escrigui el resultat de

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{a+k} + \frac{1}{a+2k} + \dots$$

per a totes les fraccions amb denominador més petit o igual a  $b$ .

**Entrada**

L'entrada consisteix en diversos triplets de naturals  $a$ ,  $b$  i  $k$ , tals que  $1 \leq a \leq b$  i  $k \geq 1$ .

**Sortida**

Per a cada parell, escriviu en una línia el resultat de la suma amb quatre xifres decimals.

**Exemple d'entrada**

```
1 3 1
5 5 2
5 6 2
5 7 2
```

**Exemple de sortida**

```
1.8333
0.2000
0.2000
0.3429
```

**Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2016-12-13 10:18:07

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>