
Trigonometria

P37760_ca

Feu un programa que llegeixi una seqüència d'angles en graus, i que escrigui el seu sinus i el seu cosinus.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de nombres reals que representen angles en graus.

Sortida

Per a cada angle donat, cal escriure una línia amb el seu sinus i el seu cosinus. Escriviu tots els nombres amb 6 decimals.

Observació

Useu els procediments que el vostre llenguatge de programació ja ofereixi per calcular sinus i cosinus.

Exemple d'entrada

```
90
450
60
10.5
```

Exemple de sortida

```
1.000000 0.000000
1.000000 0.000000
0.866025 0.500000
0.182236 0.983255
```

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2016-12-09 14:57:25

© *Jutge.org*, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>