

ACTIVITAT 1.3 Calculant velocitats (OPCIONAL)

Què necessites per a fer esta activitat?

- ✓ El teu ordinador amb un editor de text i el compilador "javac" funcionant

Enunciat



S'assumeix que un corredor recorre 14 quilòmetres en 45 minuts i 30 segons. Escriu un programa que mostre la velocitat mitjana a la qual ha corregut, en milles per hora (Nota: 1 milla equival a 1.6 quilòmetres). És obligatori utilitzar constants per a les dades proporcionades. Utilitza també les variables que cregues convenientes (tipus i nombre).

Mètode de treball

1. Obri un editor de text senzill. (bloc de notes, gedit, xed, nano...)
2. Has de fer un programa que directament mostre la informació requerida. HAS DE RESPECTAR EL FORMAT QUE ES PRESENTA:

```
DISTÀNCIA I TEMPS (km\h)
-----
14 quilòmetres (45' 30'')

VELOCITAT MITJANA (mph)
-----
.....
```

3. Escriu el programa i compila el codi font resultant utilitzant el compilador "javac". Anomena al teu arxiu "U1Activitat3.java" i recorda afegir el teu nom al comentari inicial de el fitxer.
4. Corregeix els errors de compilació que vagen apareixent fins a obtenir el programa resultant sense errors de compilació i mostrant la informació correcta amb el format correcte. Una volta el tingues, puja el fitxer java al lliurament corresponent.