

listdivi

Diviseurs d'un entier

Calculatrices : 89 92 92+ V200
Niveaux : 1ere S Tale S
Descriptif : Fonction - Retourne la liste des diviseurs d'un entier
Mots-clefs : diviseurs
Date de dernière révision : Septembre 2002

Présentation :

Il s'agit d'une fonction, dont le nom est *listdivi*, qui détermine et retourne la liste des diviseurs d'un entier.

Mode d'emploi :

Il suffit de se placer dans le répertoire dans lequel vous avez copié le fichier, puis de taper `listdivi (n)` pour obtenir la liste des diviseurs de l'entier n.

Sources :

```
Li stdivi (a)
Func
Local b,i,q,ld
{}→ld
iPart(√(a))→b
For i,1,b
a/i→q
If fPart(q)=0 Then
augment(ld,{q,i})→ld

EndIf
EndFor

Return ld

EndFunc
```