

diviseur

Diviseurs d'un entier

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

Présentation :

Il s'agit d'un programme nommé *diviseur*, qui détermine et affiche la liste des diviseurs d'un entier.

Mode d'emploi :

Il suffit de vous placer dans le répertoire dans lequel vous avez copié le fichier, puis de taper `diviseur (n)` pour afficher la liste des diviseurs de n.

Sources :

```
Di vi seur (a)
Prgm
Local b,i,q,ld
{}→ld
iPart(√(a))→b
For i,1,b
a/i→q
If fPart(q)=∅ Then
augment(ld,{q,i})→ld

EndIf
EndFor
Disp ld
EndPrgm
```