

Traitement

Pour  $k$  de 1 jusqu'à  $E(\sqrt{n})$

Si  $k$  divise  $n$  alors

Si  $k = \frac{n}{k}$  alors

Ajouter  $k$  dans la liste  $L$

$P$  prend la valeur  $P+1$

sinon

Ajouter  $k$  et  $\frac{n}{k}$  dans la liste  $L$

$P$  prend la valeur  $P+2$

Fin Si

Fin Si

Fin Pour

Affichages

Afficher  $L$

Afficher  $P$