



Algorithmes

Cours



ELBAHIHASSAN.com



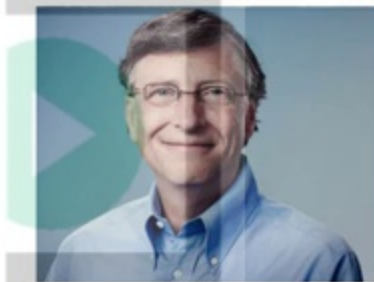
ELBAHIHASSAN@gmail.com



youtube.com/HASSANBAHI

vizle

Vidéo #12





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support


Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*


$$\begin{array}{r} 12 \\ \underline{\quad} \\ 4 \end{array} = 3$$

Programme qui calcule la division

Veillez entrer le dividende : 12

Veillez entrer le diviseur : 4

Le résultat est : 3



Structures conditionnelles - Structure alternative (deux choix)

Syntaxe :

Vrai
Si Condition **Alors**
 Instructions1
Sinon
 Instructions2
Fin Si

Si la condition vaut **Vrai** alors le bloc **d'instructions1** sera exécuté, et le bloc d'instructions2 sera ignoré, **sinon** le bloc d'instructions2 sera exécuté et le bloc d'instructions1 sera ignoré.

Algorithme division

Variables

A, B : Réel

Début

Ecrire (" Veuillez entrer le dividende")

Lire (A)

Ecrire (" Veuillez entrer le diviseur")

Lire (B)

Si B \neq 0 Alors

Ecrire (" Le résultat est : " , A / B)

Sinon

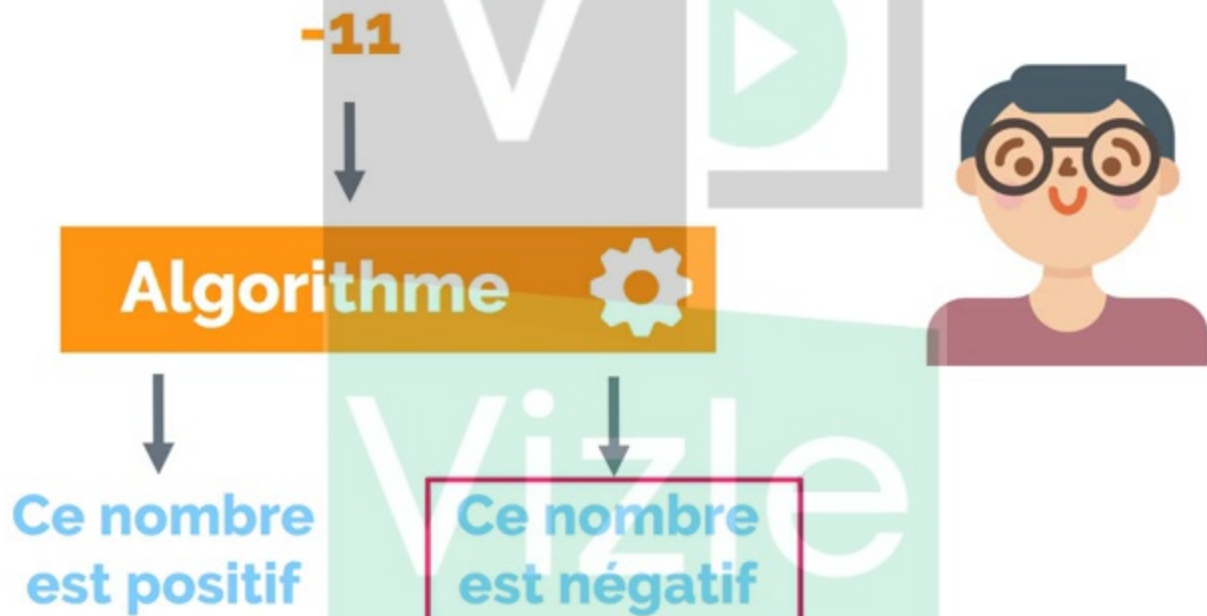
Ecrire (" La division par 0 est impossible")

Fin si

Fin

Exercice : Structure Si ... Sinon ... Fin Si

Ecrire un algorithme qui permet de demander un nombre entier à l'utilisateur, et l'informe ensuite si ce nombre est positif ou négatif.



Exercice : Structure Si ... Sinon ... Fin Si

Ecrire un algorithme qui permet de demander un nombre entier à l'utilisateur, et l'informe ensuite si ce nombre est positif ou négatif.

Algorithme nature_Nombre

Variables

n : Entier

Début

Ecrire (" Programme qui détermine la nature d'un nombre : ")

Ecrire (" Veuillez entrer un nombre : ")

Fin



<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*