Exercice 1

A <- 1

B <- 3

SI A >= B ALORS

A <- B

SINON

B <- A

FIN SI

A vos 1

B vos 3

Si A est supérieur ou égal à B alors A prend la valeur de B

Si A n'est pas supérieur ou égal à B, B prend la valeur de A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| début | n.i | n.i |
| A 🡨 1 | 1 | n.i |
| B 🡨 3 | 1 | 3 |
| B 🡨 A | 1 | 1 |

Exercice 3

Saisir A

B 🡨 18

SI A >= B ALORS

Afficher "Vous ête majeur"

SINON

A< B ALORS

Afficher "Vous n'ête pas majeur"

FIN SI

Exercice 4

X si x (supérieur ou egal) a 0

-X sinon

| X | = distance entre x et 0 =

Exercice

Variables :

Entier : âge

Afficher "Saisis ton âge"

Saisir âge

Afficher "Tu es"

SI âge >= 18 alors

Afficher "majeur"

SINON

Afficher "mineur"

Fsi

Afficher "."

Exercice

DEBUT

Afficher "Saisis un nombre"

Saisir relatif

Afficher "|".relatif."|="

SI relatif <0 alors

Relatif 🡨 -relatif

Fsi

Afficher relatif

FIN

Exercice 2.2.1 2

SI A = 0 ALORS

SI B = 0 ALORS

Afficher A, " et ", B, " sont nuls."

SINON

Afficher ...

...

On ne peut pas le faire car on a pas les fin de si.

Solutions :

SI A = 0 ALORS

SI B = 0 ALORS

…

SINON

…

Fsi

Fsi

<http://alexandre-mesle.com/enseignement/algoBTS/algo006.html#htoc27>

Afficher saisir note

SI note > 8

Afficher "ajourné"

SI note < 8

Afficher "oral"

SI note < 10

Afficher "admis"