

Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 1

Question 1. Que valent x et y à la fin de la suite d'instructions suivante ?

```
x ← 1  
y ← -50  
x ← y  
y ← x
```

.....
.....

Question 2. Donner 3 types possibles pour les variables (pseuso code ET C). ...

.....
.....

Question 3. Supposons $x = 4, z = 7$ et $b = true$.

- Que vaut $x + 2 * y$?

- Que vaut $non(b)$ ou $(x \leq 12)$?

Question 4. Supposons $x = 3$ et $y = 5$. Que valent x et y à la fin de la suite d'instructions suivante :

```
x ← 32  
Si  $y > x$  alors  $x \leftarrow y + 2$  sinon  $y \leftarrow x - 5$ 
```

.....
.....

Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 1

Question 1. Que valent x et y à la fin de la suite d'instructions suivante ?

```
x ← 1  
y ← -50  
x ← y  
y ← x
```

.....
.....

Question 2. Donner 3 types possibles pour les variables (pseudo code ET C). ...

.....
.....

Question 3. Supposons $x = 4, z = 7$ et $b = true$.

- Que vaut $x + 2 * y$?

- Que vaut $non(b)$ ou $(x \leq 12)$?

Question 4. Supposons $x = 3$ et $y = 5$. Que valent x et y à la fin de la suite d'instructions suivante :

```
x ← 32  
Si  $y > x$  alors  $x \leftarrow y + 2$  sinon  $y \leftarrow x - 5$ 
```

.....
.....