

Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 1

Question 1. Donnez un exemple de :

- caractère (char) :
- entier (int) :
- booléen (bool) :

Question 2. Supposons $x = 4, y = 7$ et $b = true$.

- Quel est le TYPE de $x + 2 * y$?
- Quelle est la VALEUR de $non(b)$ ou $(x \leq 12)$?

Question 3. Supposons $x = 3$ et $y = 125$. Que valent x et y à la fin de la suite d'instructions suivante :

```
x ← 32
Si y > x alors x ← y + 2 sinon y ← x - 5
À la fin, x vaut ..... et y vaut .....
```

Question 4. Quelle ligne de compilation écrira-t-on pour compiler le fichier `titi.c` en un binaire nommé `titi` avec le compilateur `clang` ?

.....
.....

Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 1

Question 1. Donnez un exemple de :

- caractère (char) :
- entier (int) :
- booléen (bool) :

Question 2. Supposons $x = 4, y = 7$ et $b = true$.

- Quel est le TYPE de $x + 2 * y$?
- Quelle est la VALEUR de $non(b)$ ou $(x \leq 12)$?

Question 3. Supposons $x = 3$ et $y = 125$. Que valent x et y à la fin de la suite d'instructions suivante :

```
x ← 32
Si y > x alors x ← y + 2 sinon y ← x - 5
À la fin, x vaut ..... et y vaut .....
```

Question 4. Quelle ligne de compilation écrira-t-on pour compiler le fichier `titi.c` en un binaire nommé `titi` avec le compilateur `clang` ?

.....
.....