



Nom : BEROUK Groupe: 4
Prénom : Zaki

Programmation Procédurale – SI3

mardi 27 septembre 2016

Question 1: Si la variable `v` est égale à 10, quelle est la forme qui permet d'afficher cette valeur:

1/1

- ☐ `printf('v=', v);` ☐ `printf("v=", "%d", 10);` ☐ `printf(v);`
☒ `printf("v=%d", v);` ☐ `print("v=", v);`

Question 2: Soit la déclaration `int t[10] = {};`
La paire d'accolades:

1/1

- ☐ est interdite ☐ devrait contenir 10 valeurs
☐ ne sert à rien ☒ permet d'initialiser les cases de `t` à 0

Question 3: Pour passer du fichier `prog.c` au fichier exécutable `prog`, il faut utiliser

1/1

- ☐ `gcc -c prog prog.c` ☐ `gcc -c prog.c`
☒ `gcc -o prog prog.c` ☐ `gcc prog.c`

Question 4: En C, le type `char` permet de stocker un caractère. Toutefois, ce type peut aussi être considéré comme un type d'entiers:

-1/1

- ☒ vrai ☐ faux

Question 5: On veut définir la variable `tab` comme un tableau de 10 entiers. Quelle est la déclaration correcte:

1/1

- ☐ `tab int [10];` ☐ `int tab(10);`
☐ `int [10] tab;` ☒ `int tab[10];`

Question 6: Soit la déclaration `int t[10] = {1, 2, '3', 4};`
Celle-ci est:

-0.5/1

- ☐ incorrecte car il n'y a pas 10 valeurs ☐ incorrecte car '3' est un caractère
☒ correcte

Question 7: Pour la commande `make`, le compilateur et les options de compilation par défaut sont dans des variables spéciales. Celles-ci sont:

1/1

- ☐ `cc` et `cflags` ☐ `COMPC` et `OPTIONS`
☐ `GCC` et `GCFLAGS` ☒ `CC` et `CFLAGS`

Question 8: Une directive du pré-processeur est une ligne qui commence par:

1/1

- ☐ `{` ☐ `#include` ☐ `//` ☒ `#`



Question 9: Soit le fichier `Makefile` suivant:

Un petit Makefile

```
all:    main

main:   main.o ml.o m2.o
        cc -o main main.o ml.o m2.o

main.o: main.c
        cc -c main.c

clean:
        rm *- main.o ml.o m2.o main
```

Si vous n'avez encore jamais compilé votre programme, quelle est la séquence de commandes qui va être exécutée lorsque vous lancez 'make'?

☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☒ 5 Réserve au correcteur

0.5/2

```
$ make
$ gcc -c main.c
$ gcc -o main main.o ml.o m2.o
$ rm -r main.o
```

Pas seulement ✓