

QUIZZ

Langage C

1. Lequel des énoncés suivants est vrai pour les noms de variables en C?

- A Ils peuvent contenir des caractères alphanumériques ainsi que des caractères spéciaux
- B Ce n'est pas une erreur de déclarer une variable comme l'un des mots clés (comme goto, static)
- C Les noms de variables ne peuvent pas commencer par un chiffre
- D La variable peut être de n'importe quelle longueur

1. Lequel des énoncés suivants est vrai pour les noms de variables en C?

A Ils peuvent contenir des caractères alphanumériques ainsi que des caractères spéciaux

B Ce n'est pas une erreur de déclarer une variable comme l'un des mots clés (comme goto, static)

C Les noms de variables ne peuvent pas commencer par un chiffre

D La variable peut être de n'importe quelle longueur

2. Lequel des énoncés suivants n'est pas une déclaration de nom de variable valide?

A `int _a7;`

B `int a_7;`

C `int 7_a;`

2. Lequel des énoncés suivants n'est pas une déclaration de nom de variable valide?

A `int _a7;`

B `int a_7;`

C `int 7_a;`

2. Lequel des énoncés suivants n'est pas une déclaration de nom de variable valide?

A `int _a7;`

B `int a_7;`

C `int 7_a;`

Le nom d'une variable ne doit pas commencer par un chiffre

3. Tous les mots-clés dans C sont en _____?

A lettres minuscules

B lettres majuscules

C lettres CamelCase

D Aucun de ces réponses

3. Tous les mots-clés dans C sont en _____?

A lettres minuscules

B lettres majuscules

C lettres CamelCase

D Aucun de ces réponses

4. Quelle est l'expression valide ?

A `int my_nbr = 100, 00;`

B `int my_nbr = 10000;`

C `int my nbr = 1000;`

D `int $my_nbr = 10000;`

4. Quelle est l'expression valide ?

A `int my_nbr = 100, 00;`

B `int my_nbr = 10000;`

C `int my nbr = 10000;`

D `int $my_nbr = 10000;`

Espace, virgule et \$ ne sont pas autorisés dans un nom de variable.

5. Quelle est la sortie de ce code C ?

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    printf("Hello World! %d \n", x);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

5. Quelle est la sortie de ce code C ?

A Hello World! x;

B Hello World! suivi par une valeur aléatoire

C Erreur de compilation

D Hello World!

5. Quelle est la sortie de ce code C ?

A Hello World! x;

B Hello World! suivi par une valeur aléatoire

C Erreur de compilation

D Hello World!

5. Quelle est la sortie de ce code C ?

A Hello World! x;

B Hello World! suivi par une valeur aléatoire

C Erreur de compilation

D Hello World!

Cela entraîne une erreur car la variable x est utilisée sans déclaration préalable.

6. Quelle est la sortie de ce code C ?

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int y = 9000;

    int y = 20;

    printf("Hello World! %d\n", y);

    return 0;
}
```

6. Quelle est la sortie de ce code C ?

A Erreur de compilation

B Hello World! 20

C Hello World! 9000

D Hello World! suivi par une valeur aléatoire

6. Quelle est la sortie de ce code C ?

A Erreur de compilation

B Hello World! 20

C Hello World! 9000

D Hello World! suivi par une valeur aléatoire

6. Quelle est la sortie de ce code C ?

A Erreur de compilation

B Hello World! 20

C Hello World! 9000

D Hello World! suivi par une valeur aléatoire

Puisque y est déjà défini, la redéfinition entraîne une erreur.

7. Que se passera-t-il si le programme ci-dessous est exécuté ?

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int main = 9;
```

```
    printf("%d", main);
```

```
    return 0;
```

```
}
```

7. Que se passera-t-il si le programme ci-dessous est exécuté ?

A Cela provoquera une erreur de compilation

B Cela provoquera une erreur d'exécution

C Il fonctionnera sans erreur et affiche 9

D Il entre dans une boucle infinie

7. Que se passera-t-il si le programme ci-dessous est exécuté ?

A Cela provoquera une erreur de compilation

B Cela provoquera une erreur d'exécution

C Il fonctionnera sans erreur et affiche 9

D Il entre dans une boucle infinie

7. Que se passera-t-il si le programme ci-dessous est exécuté ?

A Cela provoquera une erreur de compilation

B Cela provoquera une erreur d'exécution

C Il fonctionnera sans erreur et affiche 9

D Il entre dans une boucle infinie

Dans un programme C, on peut rencontrer le même nom d'une fonction et le même nom d'une variable.

8. Laquelle de ces expressions ne doit pas être un nom de variable ?

A volatile

B export

C friend

D true

8. Lequel de ces expressions ne doit pas être un nom de variable ?

A volatile

B export

C friend

D true

Le mot « volatile » est un mot-clé en C.

10. Une fonction peut être utilisée dans le corps de sa propre définition

A Jamais

B Dans quelques rares langages

C Dans tous les langages

D Dans presque tous les langages

10. Une fonction peut être utilisée dans le corps de sa propre définition

A Jamais

B Dans quelques rares langages

C Dans tous les langages

D Dans presque tous les langages

Au prochain quizz !

