**Quizz N°1 : les bases**

## Documents concernés

Mémento uniquement

## Questions

1. Quel est l’affichage de ce programme ?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| N’affiche rien, erreur de compilation |

1. Quel est l’affichage du programme suivant ?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| N’affiche rien, erreur de compilation |
|  |

1. Quel est l’affichage du programme suivant ?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
| N’affiche rien, erreur de compilation |
|  |

1. Déclaration de variables

Soient *total* un réel, *carac* un seul caractère, *nombre* un entier, *message* une chaine de 10 caractères.

Quelle est la bonne déclaration ?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Interagir avec l’utilisateur

Soient *total* un réel, *carac* un seul caractère, *nombre* un entier, *message* une chaine de 10 caractères.

On suppose que les variables soient correctement déclarées.

Quel est le code qui demande convenablement à l’utilisateur les valeurs des variables ?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Conditions booléennes

Qu’affiche ce code ?

|  |
| --- |
|  |
| OK |
| NOK |
| OKNOK |

1. Conditions booléennes

Qu’affiche ce code ?

|  |
| --- |
|  |
| NOK |
| OK |
| OKNOK |

1. Conditions booléennes

Qu’affiche ce code ?

|  |
| --- |
|  |
| NOK |
| OK |
| OKNOK |

1. Conditions booléennes

Qu’affiche ce code ?

|  |
| --- |
|  |
| NOK |
| OK |
| OKNOK |

1. Boucle for

Avec une boucle for, comment afficher les nombres de 1 à 10 (1 et 10 inclus) ?

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Boucles

Quelle structure peut-on utiliser si les instructions doivent être exécutées au moins 1 fois, même lorsque la condition est initialement fausse ?

* for
* { … } while() ;
* While (…) { …}
1. Boucles

Cochez la(es) affirmation(s) vraie(s) :

* Une boucle For peut toujours être écrite avec une boucle While.
* Une boucle For est particulièrement adaptée lorsque l’on connaît à l’avance le nombre d’itération à effectuer.
* La sortie d’une boucle While se fait lorsque la condition évaluée devient vraie
* Une boucle While est particulièrement adaptée pour parcourir un tableau.