

M1207 - Interrogation 6

12 Décembre 2018

NOM :

Prénom :

1. Définir une structure `candidat` ayant pour champs une chaîne de caractères `nom` de taille 23 et un entier `num`.
2. Dessiner la boîte noire de la fonction `getNum` qui à partir d'un `candidat` retourne son champ `num`. En déduire son prototype.
Exceptionnellement, il est autorisé de passer directement la structure en argument de la fonction.
3. Écrire la fonction `getNum` en C.
4. Écrire un programme en C qui :
 - (a) Déclare une variable `id` de type `candidat` et remplit ses champs avec des valeurs données par l'utilisateur.
 - (b) Affiche le résultat de la fonction `getNum` appliquée à `id`.

M1207 - Interrogation 6

12 Décembre 2018

NOM :

Prénom :

1. Définir une structure `candidat` ayant pour champs une chaîne de caractères `nom` de taille 23 et un entier `num`.
2. Dessiner la boîte noire de la fonction `getNum` qui à partir d'un `candidat` retourne son champ `num`. En déduire son prototype.
Exceptionnellement, il est autorisé de passer directement la structure en argument de la fonction.
3. Écrire la fonction `getNum` en C.
4. Écrire un programme en C qui :
 - (a) Déclare une variable `id` de type `candidat` et remplit ses champs avec des valeurs données par l'utilisateur.
 - (b) Affiche le résultat de la fonction `getNum` appliquée à `id`.