

# Activités sur les fonctions en C#

## Exercice 3 :

- Reprenez le programme de l'exercice 2 à partir de ce dépôt Git : <https://github.com/ctecher/FonctionExercice2.git>
- Modifiez la fonction **saisie()** pour qu'elle reçoive 3 paramètres :
  - le **message à afficher** (jusqu'au point d'interrogation inclus)
  - le premier caractère à contrôler qui est **O**;
  - le 2ème caractère à contrôler qui est **N**.
- Modifiez le contenu de la fonction **saisie()** pour prendre en compte ces paramètres.
- Modifiez aussi les appels de la fonction, dans le **Main()**, pour envoyer les bonnes valeurs.

</WRAP>

## Exercice 4 :

- Créez un nouveau projet à partir de ce dépôt Git <https://github.com/ctecher/FonctionExercice4.git>
- Ajoutez la fonction **saisie()** écrite dans l'exercice précédent ;
- Modifiez la fonction **Main()** pour utiliser la fonction **saisie()**.

## Exercice 5 :

- Créez un nouveau projet appelé **FonctionExercice5** ;

Voici la signature d'une fonction qui calcule la distance entre 2 valeurs entières passée en paramètre et qui retourne la distance calculée.

Attention : la distance calculée entre les 2 valeurs doit toujours être retournée avec une valeur entière positive.

```
static int distance(int val1, int val2)
{
    ...
}
```

- Écrivez les instructions que doit faire cette fonction ;
- Écrivez les instructions de la fonction **Main()** du programme qui permet de saisir 2 entiers et d'afficher la distance entre les 2 entiers, en utilisant cette fonction **distance()**.

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

</doku.php/bloc1/activitefonction1?rev=1637151967>

Last update: 2021/11/17 13:26

