

### Travail Personnel

Soit le programme C suivant :

```
Int a = 10;
Main (){
    int b= 5, c =0;

    c= Produit (a,b) ;

    // A compléter pour l'affichage de la
    valeur c en supposant que c'est un
    nombre constitué de deux chiffres

}
```

```
int Produit (int x, int y) {
    if (x ==0 || y ==0 ) return 0 ;
    if (x ==1 ) return y ;
    if (y == 1) return x;
    else return Produit(x+x, y-1);
}
```

1. Ecrire le programme appelant et la fonction en assembleur en passant les paramètres par pile.
2. Complétez la partie affichage de la valeur c en supposant qu'il est un nombre de 2 chiffres (ex. 50)