

```

//
// Exemples de programmes
// CoursL001
//
// Created by Véronique Cherfaoui on 25/02/2018.
// Copyright © 2018 Véronique Cherfaoui. All rights reserved.

// Commentaire sur une ligne
/* Commentaire
   sur plusieurs lignes */

#include <stdio.h>

/**
 int main(int argc, const char * argv[]) { // programme court

     // insert code here...
     printf("Hello, World!\n");
     return 0;
 }
 /**/

/*
int main() // fonction principale
{ // calcul de l'aire d'un cercle
    const float PI=3.14159;
    float rayon; // donnée
    float aire; // résultat

    printf("Donner le rayon SVP: "); //inviation au dialogue
    scanf("%f", &rayon); // lire(rayon)
    aire = PI*rayon*rayon; // calcul
    printf("L'aire de ce cercle = %f \n\n\n", aire); // afficher aire

    return 0;
}
*/

/*
int main()
{ // resolution d'une equation du 1er degré
    float a,b; //donnees
    float x; // resultat

    printf("donner les coefficients a et b de l'equation du 1er degre ax+b=0 \n");
    scanf("%f %f", &a,&b);

    if (a!=0) {
        x=-b/a;
        printf ("x = %f \n",x);
    }
    else
        if (b==0)
            printf("Tout réel est solution \n");
        else
            printf("pas de solutions \n");
}
*/

```

```
    return 0;  
}  
*/
```