

Exercice 01 :

Ecrire une fonction/procédure en langage algorithmique/C qui prend en paramètre **un entier positif N** et affiche :

1. Tous les nombres positifs qui sont inférieur à N.

```
void Affiche(int N)
{
    for(int i=N ; i>=0 ; i++)
        print(i);
}
```

2. Tous les pairs positifs qui sont inférieur à N.

```
void AffichePairs(int N)
{
    for(int i=0 ; i<=N ; i+2)
        print(i);
}
```

3. L'image miroir de N. (*Exemple* : Le nombre 456, son image miroir est 654).

```
void AfficheMiroir(int N)
{
    int miroir=0;
    while(N>0)
    {
        miroir = miroir *10 + (N % 10 );
        N = N div 10;
    }
    print(miroir);
}
```

4. "premier", si N est premier.

