

Ex 4 :

```
int anneeNaissance, salaire, prime ;  
string nom, prenom ;
```

```
Console.WriteLine("Entrez votre nom") ;  
nom=Console.ReadLine() ;
```

```
Console.WriteLine("Entrez votre prénom") ;  
prenom=Console.ReadLine() ;
```

```
Console.WriteLine("Entrez votre année de naissance") ;  
anneeNaissance=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;
```

```
Console.WriteLine("Entrez votre salaire") ;  
salaire=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;
```

```
Console.WriteLine("Entrez votre prime") ;  
prime=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;
```

```
anneeNaissance=2021-anneeNaissance ;  
salaire=salaire+prime ;
```

```
Console.WriteLine(nom+ " " +prenom+ " a "+anneeNaissance + "ans et gagne  
un salaire total de " +salaire+ " euros.") ;  
Console.ReadLine() ;
```

Ex 5 :

```
int anneeNaissance, salaire, prime, jour, mois, annee ;  
string nom, prenom ;  
DateTime dateDebProg=DateTime.Now ;  
Console.WriteLine("Entrez votre nom") ;  
nom=Console.ReadLine() ;  
Console.WriteLine("Entrez votre prénom") ;  
prenom=Console.ReadLine() ;
```

```
Console.WriteLine("Entrez votre date de naissance") ;  
jour=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;  
mois=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;  
annee=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;  
DateTime maDateNaissance=new DateTime(annee, mois, jour) ;  
Console.WriteLine(maDateNaissance.ToLongDateString()) ;
```

```
Console.WriteLine("Entrez votre salaire") ;  
salaire=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;  
Console.WriteLine("Entrez votre prime") ;  
prime=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;  
AnneeNaissance=2021-maDateNaissance.Year ;  
salaire=salaire+prime ;
```

```
Console.WriteLine(nom+ " " +prenom+ " a "+anneeNaissance + "ans et gagne un salaire  
total de " +salaire+ " euros.") ;  
Console.ReadLine() ;
```

Ex 6 :

```
/*      Afficher ht tva mont tva ttc
Mont tva = article* tva
TVA = article * t/100
TTC=article+montant TVA      */
```

```
int tva, article ;
Console.WriteLine("Saisir le prix de l'article") ;
article=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;
```

```
Console.WriteLine("Saisir le taux de TVA") ;
tva=Int32.Parse(Console.ReadLine()) ;
```

```
Console.WriteLine("Montant de la TVA = " + article*tva) ;
Console.WriteLine("TTC = " + article*tva+article) ;
```