

```
// CHOTARD Hugo e166629t
// POIRON Maxime e168211n
```

```
// Programme Calcule age
```

```
// déclare les variables dans lesquelles seront stocker les ages au dates proposé
```

```
var age ,mois, age0, age00 ,age09, jour, age1 ; // annee : entier, mois : entier et age : entier
```

```
// début
```

```
age = SaisieEntier("année"); //saisie
```

```
mois = SaisieEntier("mois");
```

```
jour= SaisieEntier("jour");
```

```
//calcul
```

```
age1= 2020-age ; // age au 31 décembre 2020
```

```
age0= 2000-age ; // age au 31 décembre 2000
```

```
if (mois>9) { // age au 31 aout 2000
```

```
    (age09= 2000-age);}
```

```
else {
```

```
    age09= 2000-age-1;
```

```
}
```

```
if ((jour>15) && (mois==8)){ //age au 15 aout 2000
```

```
    (age00 = 2000-age); }
```

```
else {(age00= 2000-age-1);
```

```
}
```

```
Ecrire ('Age au 31 décembre 2020' +' ' + age1 + 'ans') ; //affichage
```

```
Ecrire ('Age au 31 décembre 2000'+' ' + age0+ 'ans') ;
```

```
Ecrire ('age au 31 aout 2000' + ' ' + age09+ 'ans') ;
```

```
Ecrire ('Age au 15 aout 2000'+' ' + age00 + 'ans' );
```

```
// tests réalisés
```

```
/*
```

```
annee=1998, mois=8, jours =10 : age1 vaut 22, age0 vaut 2, age 09 vaut 1, age 00 vaut 1
```

```
annee=1998, mois=10, jours =10 : age1 vaut 22, age0 vaut 2, age 09 vaut 2, age 00 vaut 1
```

```
année=1998, mois=8, jours =20 : age1 vaut 22, age0 vaut 2, age 09 vaut 2, age 00 vaut 1
```

```
annee=1995, mois=10, jours=10 : age1 vaut 25, age0 vaut 5, age 09 vaut 5, age 00 vaut 4
```

```
*/
```