**Instructions**

**Function**  bissextile**(year)**

**{**

**If(year %4==0)&&(year%100 !=0)&&(year%400==0)**

**{**

**return true**

**}**

**else**

**{ return false}**

**}**

2//////////////////////////////////////////

**let age = prompt("Quel est votre âge ?");**

**age = parseInt(age);**

**verfier(age)**

**function verfier()**

**{**

**if (age <= 12) {**

**prix = 10;**

**} else if (age >= 13 && age <= 17) {**

**prix = 15;**

**} else if (age >= 18) {**

**prix = 20;**

**} else {**

**console.log("Ereur");**

**}**

**}**

### ****Récursivité : (choisissez au moins 2 tâches ci-dessous)****

FUNCTION pow(x,n:INTEGER) : INTEGER

VAR

result : INTEGER;

BEGIN

IF (n = 1) THEN

RETURN x;

ELSE

result := pow(x, n-1);

RETURN x\* result;

END\_IF

END

**2////////////////////////////////////////////////////////////**

FUNCTION fibbonacci(n:INTEGER) : INTEGER

IF (n=0) THEN

RETURN 0;

ELSE\_IF (n=1) THEN

RETURN 1

ELSE

RETURN fibbonacci(n-1) + fibbonacci(n-2)

END\_IF

END