

Indice de masse corporelle

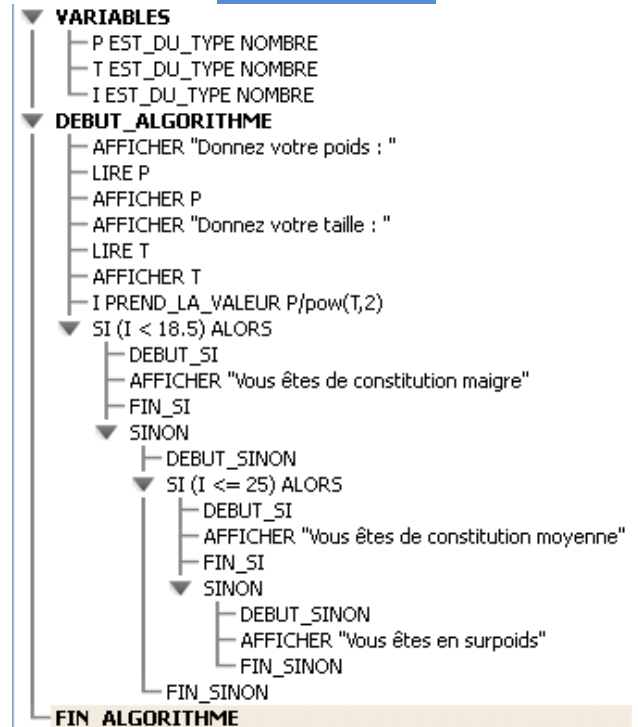
Xcas

```

IMC():={
local P,T,I;
//P poids de l'individu
//T taille de l'individu
//I indice de masse corporelle
saisir(P);
saisir(T);
I:=P/(T^2);
si I<18.5 alors
  print("Vous êtes de constitution maigre");
sinon
  si I<=25 alors
    print("Vous êtes de constitution moyenne");
  sinon
    print("Vous êtes en surpoids");
  fsi
fsi
}

```

ALGOBOX



CASIO

```

=====IMC2=====
"P":?→P↵
"T":?→T↵
P÷T²→I↵
If I>25↵
Then ↵
"surpoids"↵
Else If I≥18.5↵
Then ↵
"MOYEN"↵
Else "MAIGRE"↵
IfEnd

```

TEXAS

```

PROGRAM: ICM
:Input "POIDS ",
P
:Input "TAILLE "
,T
:P/(T^2)→I
:If I<18.5
:Then
:Disp "MAIGRE"
:Else
:If I≤25
:Then
:Disp "MOYEN"
:Else
:Disp "SURPOIDS"
:End

```