Algorithme IMC

Variables :

P,t,IMC : réels ;

Debut

Ecrire(‘’veuillez entrer votre masse corporelle en kg’’) ;

Lire(p) ;

Ecrire(‘’veuillez entrer votre taille en cm’’) ;

Lire(t) ;

IMC🡨(p/(t^2)) ;

Si IMC < 16.6 Alors

Ecrire(‘’dénutrition’’) ;

Sinon

Si ( 16.5 < IMC< 18.5) Alors

Ecrire(‘’maigreur’’) ;

Sinon

Si ( 18.5 < IMC< 25) Alors

Ecrire(‘’poids normal’’) ;

Sinon

Si ( 25 < IMC< 30) Alors

Ecrire(‘’surpoids’’) ;

Sinon

Si ( 30 < IMC< 35) Alors

Ecrire(‘’obésité modérée’’) ;

Sinon

Si ( 35 < IMC< 40) Alors

Ecrire(‘’obésité sévère’’) ;

Sinon

Si ( 35 < IMC< 40) Alors

Ecrire(‘’obésité sévère’’) ;

Fin