Variable : x,y,max,min :entier

Debut

faire

Ecrire(« donner un nombre ») ;

Lire(x) ;

Ecrire(« donner un autre nombre ») ;

Lire(y) ;

Tantque(x < = 0 ou y < =0) ;

Si (x<y) alors

Ecrire(x, » est le minimum »,y, »est le maximum ») ;

X🡸min ;

Y🡸max ;

Sinon

Ecrire(y, »est le minimum »,x, »est le maximum ») ;

X🡸max ;

Y🡸min ;

Finsi

Si(x=y) alors

Ecrire(« le pgcd entre x et y est », x ) ;

Ecrire(« le ppcm entre x et y est », x ) ;

Finsi

Si(max mod min=0) alors

Ecrire(max, »est le ppcm ») ;

Else