programa {

funcao inicio() {

inteiro n1,n2,i,res = 0

leia(n1)

leia(n2)

para(i=2;(i<=n1) e (i<=n2) ; i++){

se( (n1%i == 0) e (n2%i == 0) ){

res = i

}

} escreva(res)

}

}