

```
Program NWD_no_funkcja;
{ Program znajduje największy wspólny dzielnik A i B }
{ za pomocą funkcji}
Uses Crt;

var
  a,b,pom:Integer;
{=====}
Begin
  clrscr;
  write('Podaj A:');
  readln(a);
  write('Podaj B:');
  readln(b);

  while (a<>b) do
    begin
      if a<b then

        begin
          pom:=a;
          a:=b;
          b:=pom;
        end;

      {zawsze wynik pod większą liczbę, nie będzie potrzebna}
      a:=a-b;

    end;

  Writeln('NWD(a,b)=' ,a);
  Repeat Until KeyPressed;
End.
```