

```
program formatowanie_liczb;
{
  ==== Formatowanie liczb ====
  Copyright(c) by Jan T. Biernat
  Borland Turbo Pascal 7.0 (Kurs podstawowy)
}
uses Crt; {CRT - biblioteka zawiera funkcje i procedury
           do obsługi m.in. klawiatury i ekranu.}
function tFL12_345(tLiczba :String):String;
var I, iLicznik :Integer;
    tZnaki      :String;
begin
  {tFL12_345 - Formatuje liczbe 12345 na 12 345.}
  iLicznik:= 0; tZnaki:= '';
  for I:= Length(tLiczba) downto 1 do begin
    tZnaki:= tLiczba[I]+tZnaki;
    iLicznik:= iLicznik+1;
    if(iLicznik > 2) then begin
      iLicznik:= 0;
      tZnaki:= #32+tZnaki;
    end;
  end;
  {Usun 1 pusty znak (tzw. spacje).}
  if(tZnaki[1] = #32) then tFL12_345:= Copy(tZnaki, 2, Length(tZnaki))
  else tFL12_345:= tZnaki;
end; {tFL12_345}
{Blok glowny programu.}
begin
  Writeln;
  Writeln('==== Formatowanie liczb ===');
  Writeln('Copyright (c)by Jan T. Biernat');
  Writeln;
  {Formatuj liczbe.}
  Writeln('      1 = ', tFL12_345('1'));
  Writeln('     12 = ', tFL12_345('12'));
  Writeln('    123 = ', tFL12_345('123'));
  Writeln('   1234 = ', tFL12_345('1234'));
  Writeln('  12345 = ', tFL12_345('12345'));
  Writeln(' 123456 = ', tFL12_345('123456'));
  Writeln('1234567 = ', tFL12_345('1234567'));
  Writeln('12345678 = ', tFL12_345('12345678'));
  Writeln('123456789 = ', tFL12_345('123456789'));
  Writeln('0123456789 = ', tFL12_345('0123456789'));
  {Czekaj, az klawisz ENTER zostanie nacisniety.}
  Writeln; Writeln;
  Write('Nacisnij klawisz ENTER...'); Readln;
end.
```