

ZAMIANA LICZBY DZIESIĘTNEJ NA BINARNĄ:

```
program dec2bin;

var
  wart_dec:integer;

function dec2bin_func(n:integer):string;
var
  wynik:string;
begin
  wynik:='';
  repeat
    if n mod 2=0 then wynik:='0'+wynik
                      else wynik:='1'+wynik;
    n:=n div 2;
  until n=0;
  dec2bin_func := wynik;
end;

Begin
  writeln('Podaj liczbe');
  readln(wart_dec);
  writeln(dec2bin_func(wart_dec));
  readln;
End.
```

ZADANIE NA LEKCJĘ (DO DOMU DLA POWOLNYCH): Napisać funkcje odwrotną – zamieniającą liczbę binarną zapisaną z użyciem String do postaci dziesiętnej.

Podpowiedź : zmienną string można traktować jak tablice złożoną z elementów typu CHAR

```
NP.:
Var s:string[20];
Begin
  S[2] := 'a';
  Writeln(s[2]);
End.
```