Program - Faktoriál :)

Program napísaný v jazyku Pascal.

```
program FaktorialOk;

var
 i,x: integer;
 faktorialx:longint;

begin
 writeln('Faktorial akeho cisla mam vypocitat?');
 readln (x);
 faktorialx:=1;
 for i:=x downto 2 do
 faktorialx:=faktorialx*i;
 writeln('Faktorial = ',faktorialx);
 readln;
end.
```

Program napísaný v jazyku Pascal.

```
program Faktorialvypocitanyrekurzivnoufunkciou0k;

var
 cislo,vysledok: integer;

function Faktorial (i: integer): integer;
 begin
 if i = 1 then Faktorial := 1
 else Faktorial:= i * Faktorial (i-1);
 end;

function Oddelovac_tisicov (i: integer): integer;
 var
 vysledok_ako_string: string;
 dlzka,pomocna:integer;
 begin
 str(vysledok,vysledok_ako_string);
 dlzka:=length(vysledok_ako_string);
 write ('Faktorial ',cislo,' = ');
 for i:=1 to dlzka do begin
 write(copy(vysledok_ako_string,i,1));
 pomocna:=dlzka-i;
 if (pomocna/3) = int (pomocna/3) then write (' ');
 end;
 end;

begin
 writeln ('Zadaj cislo (max=12!), ktoreho faktorial mam vypocitat. ');
 readln (cislo);
 vysledok:=Faktorial(cislo);
 writeln;
 if vysledok > 999 then Oddelovac_tisicov(vysledok)
 else begin
 writeln ('Faktorial ',cislo,' = ',vysledok);
 end;
 readln;
end.
```

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania