

## Program - Kombinačné číslo :)

Program napísaný v jazyku Pascal.

```
program Kombinacne_cislo;

function Faktorial (cislo:integer):longint;
var
  i:integer;
  faktorialx:longint;
begin
  faktorialx:=1;
  for i:=cislo downto 2 do faktorialx:=faktorialx*i;
  Faktorial:=faktorialx;
end;

var
  n,k,x,kombicislo:integer;

begin
  writeln('Pocitam kombinacne cislo n nad k. ');
  writeln('Zadajte n ');
  readln(n);
  writeln('Zadajte k ');
  readln(k);
  kombicislo:=Faktorial(n) div Faktorial(k) div Faktorial(n-k);
  writeln; writeln('Kombinacne cislo = ',kombicislo);
  readln;
end.
```