

Program - Prvočísla a Rozklad na prvočinitele v jednom :)

Program napísaný v jazyku Pascal.

```
program prvocinitele_a_prvocisla;
var
  dokolko,pom,i,j:integer;
  zvysook:real;
begin
  dokolko:=100;
  for i:=2 to dokolko do
  begin
    write(i,' ');
    pom:=i;
    j:=1;
    repeat
      j:=j+1;
      zvysook:=pom/j;
      if zvysook = int(zvysook) then
      begin
        if i=j then write ('prvocislo.') else
        begin
          write(j);
          if zvysook<>1 then write ('*')
        end;
        pom:=round(zvysook);
        j:=1;
      end;
    until zvysook=1;
    writeln;
  end;
readln;
end.
```