

```

program cubi_k_numeri_pari;
{ -----
  gruppo 0 - E. Scapin
  2/11/2006 Bassano del Grappa

  Somma dei cubi dei primi K numeri pari
-----}

{$APPTYPE CONSOLE}

uses
  SysUtils;

var
  i,k,num,somma: integer;

begin
  writeln('Somma cubi primi K numeri pari');
  writeln;
  write('introduci il numero di elementi da calcolare ');
  readln(k);

  i:=1;
  num := 0;
  somma := 0;
  while (i <= k) do
  begin
    num := num + 2;
    somma := somma + (num*num*num);
    i := i + 1;
  end;

  writeln('la somma calcolata: ',somma);
  readln;

end.

```