

Problema Suma – soluție

Se citesc pe rând numerele din șir. Pentru fiecare număr citit se calculează mai întâi în variabila nrc numărul de cifre. Dacă nrc este impar, se determină cifra din mijloc, tăindu-se din numărul citit cifrele care ne împiedică să ajungem la ea, apoi o adunăm la s.

```
program suma;
var n,i,nrc,s,j:integer;
    x,aux:longint;
    f,g:text;
begin
  assign(f,'suma.in');reset(f);
  assign(g,'suma.out'); rewrite(g);
  readln(f,n);
  s:=0;
  for i:=1 to n do
    begin
      read(f,x);
      aux:=x;
      nrc:=0;
      repeat
        nrc:=nrc+1;
        aux:=aux div 10;
      until aux=0;
      if nrc mod 2 =1 then
        begin
          for j:=1 to nrc div 2 do x:=x div 10;
          s:=s+x mod 10;
        end;
      end;
      writeln(g,s);
      close(f);
      close(g);
    end;
end.
```