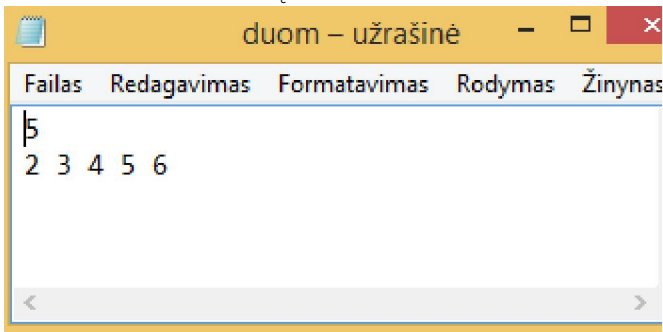


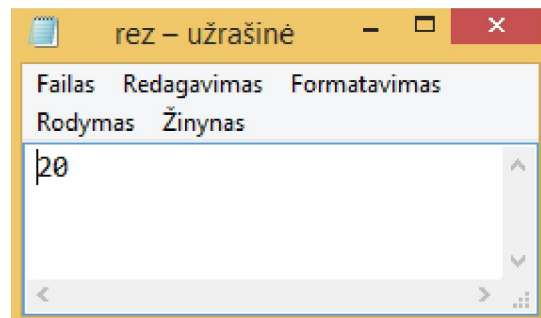
Užduotis. Reikia suskaičiuoti duotame tekstiniame faile skaičius, kai pirmasis skaičius parodo kiek iš viso skaičių yra tekstiniame faile ir rezultata atspausdina rezultatų faile.

```
program egzaminas;
  type mas = array [1..100] of integer; //aprašomas masyvo tipas
  var sk, kas_nors : integer;
      A : mas;
  //--nuskaitopmi duomenys is failo----
  procedure skaityti;
    var i : integer; df : text;
  begin
    Assign (df, 'duom.txt'); Reset (df);
    Readln (df, sk);
    for i := 1 to sk do Read (df, A[i]);
    Close (df);
  end;
  //--sumuoja nuskaitytus skaičius---
  function skaiciavimai (A : mas; sk : integer): integer;
    var i : integer;
  begin
    skaiciavimai := 0;
    for i := 1 to sk do skaiciavimai := skaiciavimai + A[i];
  end;
  //--iraso i rezultatu faila---
  procedure rasyti;
    var i :integer; rf : text;
  begin
    Assign (rf, 'rez.txt'); Rewrite(rf);
    Write(rf, kas_nors);
    Close(rf);
  end;
  //--Programos vykdymas
  begin
    skaityti;
    kas_nors := skaiciavimai(A, sk);
    rasyti;
  end.
```

Pradinis duomenų failas:



Rezultatų failas:



Užduotis. Reikia susumuoti duotos tekstinės bylos kiekvienos atskiros eilutės skaičius, o gautus rezultatus ne tik parodyti ekrane, bet ir surašyti į tekstinę bylą. Papildome ankstesnio pratimo programą reikalingais sakiniais.

```
program P6_3;
const Vardas1 = 'duom.tet' {Duomenų bylos vardas}
      Vardas2 = 'P6_3.rez' {Rezultatų bylos vardas}
//-----Skaitymas iš failo ir įrašymas į failą-----
procedure Skaito (var D, R : text);
  var n, x, suma : integer;
begin
  n := 0;
  while not Eof (D) do
    begin
      suma := 0;
      n := n + 1;
      while not EoLn (D) do
        begin
          Read (D, x);
          suma := suma + x;
        end;
      ReadLn (D);
    //----- Rezultatų išvedimas faile---
      WriteLn (R, 'Eilutės nr. ', n, ' suma: ', suma:8);
    end;
  end;
//-----
var Duomenys : text; // Pradinių duomenų byla
    Rezultatai : text; // Rezultatų duomenų byla
begin
  Assign (Duomenys, Vardas1);
  Reset (Duomenys);
  Assign (Rezultatai, Vardas2);
  Rewrite (Rezultatai);
  Skaito (Duomenys, Rezultatai);
  Close (Duomenys); { Bylos uždarymas }
  Close (Rezultatai);
ReadLn;
End.
```

Rezultatų faile rasime:

Eilutės nr.	1	suma:	62
Eilutės nr.	2	suma:	12
Eilutės nr.	3	suma:	5
Eilutės nr.	4	suma:	26

Pradinių duomenų failas:

15	2	45	
-5	8	5	4
12	5	-12	
5	6	7	8

Rezultatų bylos duomenis galima pamatyti po to, kai programa baigia darbą.