

1. program jegyek;
2. {A program megnyítja az egeszek.txt fájlt, beolvassa a soronként tárolt egész számokat,
3. és amelyik osztályzat lehet (1-5) kiírja a jojegyek.txt fájlba,
4. amelyik nem kiírja a rosszjegyek.txt fájlba. Az osztályzatoknak kiszámolja az átlagát.}
5. uses crt;
6. var f:text;
7. szam,i,j,k,l:integer;
8. jegyszam:array[1..5] of integer;
9. szamok:array[1..1000] of integer;
10. rossz:array[1..1000] of integer;
11. jo:array[1..1000] of integer;
12. atlag:real;
13. begin
14. clrscr;i:=1;k:=1;l:=1;
15. assign(f,'E:\devpas\jegyek\egeszek.txt');reset(f);
16. while not eof(f) do
17. begin
18. readln(f,szamok[i]);
19. case szamok[i] of
20. 1:begin jegyszam[1]:=jegyszam[1]+1;jo[l]:=szamok[i];l:=l+1;end;
21. 2:begin jegyszam[2]:=jegyszam[2]+1;jo[l]:=szamok[i];l:=l+1;end;
22. 3:begin jegyszam[3]:=jegyszam[3]+1;jo[l]:=szamok[i];l:=l+1;end;
23. 4:begin jegyszam[4]:=jegyszam[4]+1;jo[l]:=szamok[i];l:=l+1;end;
24. 5:begin jegyszam[5]:=jegyszam[5]+1;jo[l]:=szamok[i];l:=l+1;end;
25. else begin rossz[k]:=szamok[i];k:=k+1; end;
26. end;
27. i:=i+1;
28. end;
29. close(f);
- 30.
31. writeln('A fajlban ',i-1,' szam volt.');
32. for j:= 1 to i-1 do
33. begin
34. write(szamok[j]:6);
35. if j mod 10 =0 then writeln;
36. end;
- 37.
38. writeln;writeln;
- 39.
40. writeln('A fajlban levo osztalyzatok megoszlasa: ',i-1-k+1:6,' db');writeln;
41. for j:= 1 to 5 do writeln(j,' -es osztalyzatok szama: ',jegyszam[j]:6,' darab');
- 42.
43. writeln;writeln;
- 44.
45. for j:=1 to 5 do atlag:=atlag+j*jegyszam[j];
46. atlag:=atlag/(i-k);
47. writeln('A fajlban levo osztalyzatok atlaga: ',atlag:10:4);
- 48.
49. writeln;writeln;

```
50. writeln('A fajlban levo rossz szamok: ',k-1:10,' db');writeln;
51. for j:= 1 to k-1 do
52. begin
53. write(rossz[j]:6);
54. if j mod 10 =0 then writeln;
55. end;
56.
57. assign(f,'E:\devpas\jegyek\rosszjegyek.txt');rewrite(f);
58. for j:=1 to k-1 do writeln(f,rossz[j]);
59. close(f);
60.
61. assign(f,'E:\devpas\jegyek\jojegyek.txt');rewrite(f);
62. for j:=1 to l-1 do writeln(f,jo[j]);
63. close(f);
64.
65.
66.
67. readkey;
68. end.
```