

Fazan- descrierea soluției

Vom citi N și apoi numărul spus de primul copil, într-un for de la 2 la N, vom citi câte un număr și vom compara prima sa cifră pe care o obținem prin împărțiri succesive la 10, cu ultima cifră a numărului citit anterior, dacă sunt diferite vom crește numărul de elevi neatenți.

Folosim

n- numărul de copii

x- penultimul număr citit

y- ultimul număr citit

cy-copia ultimului numar citit

nr- numărul de copii neatenți

program fazan;

var n,i,x,y,cy,nr: integer;

fin,fout:text;

begin

assign(fin,'fazan.in'); reset(fin);

assign(fout, 'fazan.out'); rewrite(fout);

nr:=0;

readln(fin,n);

read(fin,x);

for i:= 2 to n do

begin

read(fin,y);cy:=y;

while y>=10 do

y:=y div 10;

if x MOD 10<>y then nr:=nr+1;

x:=cy;

end;

write(fout, nr);

close(fin); close(fout);

end.