1. **Užduotis. Namų darbai**

Visiem padariusiems namų darnus mokytoja prideda vieną balą prie kontrolinio pažymio, o nepadariusiems – vienu balu sumažina.

Reikia sukurti programą, kuri pakeistų mokinių pažymius, atsižvelgiant į tai, ar jie padarė namų darbus.

Failo **pazymiai.txt** pirmoje eilutėje pateiktas mokinių skaičius, kitose eilutėse pateikti mokinių pažymiai ir ar jie atliko namų darbus (žodis **atliko**, jie namų darbus padarė, žodis **neatliko** kitu atveju). Rezultatų faile **rez.txt** kiekvienoje eilutėje turi būti pateikti pakoreguoti pažymiai. Atkreipk dėmesį, kad **pažymys gali būti tik intervale [1:10]**, todėl jei mokinio pažymys lygus 1 ir jis nepadarė namų darbų, tai pažymys daugiau nemažinamas.

|  |  |
| --- | --- |
| pazymiai.txt | rez.txt |
| 3  10 atliko  3 neatliko  1 atliko | 10  2  2 |

1. **Reikalavimai**

* Funkcija **void**, kuri pakeičia mokinio pažymį, atsižvelgiant į jo statusą.

1. **Programos tekstas C++ kalba**

#include <iostream>

#include <iomanip>

#include <cmath>

#include <fstream>

using namespace std;

void Pazimys (int &paz, string nd);

int main(){

int n, paz;

string nd;

ifstream df ("pazymiai.txt");

ofstream rf ("rez.txt");

df >> n;

for (int i = 0; i < n; i++){

df >> paz >> nd;

Pazimys(paz, nd);

rf << paz << endl;

}

df.close();

rf.close();

return 0;

}

void Pazimys (int &paz, string nd)

{

if (paz > 1 && nd == "neatliko")paz--;

else if (paz < 9 && nd == "atliko")paz++;

}