1. **Užduotis. Laikas**

Parašykite programą, skaičiuojančią, kelinta valandos sekundė **sd** yra dabar, jei nuo paros pradžios praėjo **s** sekundžių. Pradinis duomuo **s** perskaitomas iš pradinių duomenų failo **laikas\_data.txt**. Rezultatas įrašomas į failą **laikas\_res.txt**.

|  |  |
| --- | --- |
| laikas\_data.txt | laikas\_res.txt |
| 3615 | 15 |

1. **Reikalavimai**

* Parašykite funkciją **int Sekundes (int s)**, grąžinančią, kelinta valandos sekundė yra dabar, per funkcijos vardą.

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

#include <iostream>

#include <iomanip>

#include <cmath>

#include <fstream>

using namespace std;

int Sekundes (int s);

int main(){

int m;

ifstream df ("laikas\_data.txt");

ofstream rf ("laikas\_res.txt");

df >> m;

rf << Sekundes(m);

df.close();

rf.close();

return 0;

}

int Sekundes (int s){

s = s % 60;

return s;

}