Чураков Константин ИС-209

Практическая №3

Текст задания:

Улитка ползет по вертикальному шесту высотой H метров, поднимаясь за день на A метров, а за ночь спускаясь на B метров. На какой день улитка доползет до вершины шеста?

Текст программы:

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int h, a, b;

cin >> h >> a >> b;

cout << 1+(h-a)/(a-b)+((h-a)%(a-b)+a-b-1)/(a-b);

return 0;

}

Окно с пройденными тестами: