სატესტო გამოცდა

**შეასრულეთ შემდეგი ინსტრუქციები, წინააღმდეგ შემთხვევაში შესაძლოა თქვენი ნაშრომი არ შეფასდეს.**

1. **გახსენით პროქტი VS 2008 ის საშუალებით, \*.sln ფაილს იპოვით \exam\project\ ფოლდერში**
2. **თუ Visual Studio ში არ გიჩანთ ფაილები, View მენიუში მონიშნეთ Solution Explorer პუნქტი**
3. **თითოეული ამოცანისთვის დაგხვდებათ შესაბამისი \*.cpp ფაილი, სადაც უნდა დაწეროთ თქვენი ამოხსნა. ფუნქციის პროტოტიპის შეცლა არ შეიძლება. შეგიძლიათ შემოიტანოთ დამხმარე ფუნქციები. არ გაქვთ გლობალური ცვლადების გამოყენების უფება.**
4. **main.cpp ფაილში წერია ამოცანების ტესტებზე შემოწმება. მისი გაშვებით ხდება ამოცანებში მოცემული ფუნქციების გამოძახება სხვადასხვა input-ით და დაბრუნებული პასუხის შემოწმება. კონსოლში გამოვა ინფორმაცია თუ რომელ ტესტებზე გაიარა\ჩაიჭრა თქვენმა ამოხსნამ.**
5. **ამოხსნის დასრულების შემდეგ დაარქივეთ „problems” ფოლდერი და არქივს დაარქვით სახელად თქვენი მეილის პრეფიქსი, მაგალითად gboch10.zip**
6. **ატვირთეთ არქივი კლასრუმზე შესაბამის ტესტზე**

**ამოცანა 1**დაწერეთ ფუნქცია რომელსაც გადაეცმა ორი რიცხვი და აბრუნებს მათ ჯამს. ფუნქციის პროტოტიპი:  
 int sum(int a, int b);

კოდი დაწერეთ sum.cpp ფაილში.

**ამოცანა 2**  
დაწერეთ ფუნქცია რომელსაც გადაეცემა Map<int, int> და აბრუნებს მეფში ჩაყრილი გასაღებების(key) ჯამს. ფუნქციის პროტოტიპი:

int sumMap(Map<int, int> map);

კოდი დაწერეთ sumMap.cpp ფაილში.