Задача I. Изпит - АНАЛИЗ

Тази задача е главно за имплементация – не се използват никакви специални алгоритми, техники или структури от данни.

В C++ може да се използва map<int,int> m, където първото число (ключът) отговаря на факултетен номер, а второто – на общо изкарани точки.

За всеки Fi, Si, се прави следното:

Ако m.find(Fi) == m.end(), тоест Fi не съществува още, m[Fi] = Si

Иначе m[Fi] = m[Fi] + Si

След това m се обхожда и за всяко x от 0 до 10000, където m.find(x) != m.end() и m[x] > 119, се извежда x.