

## 2. Подготовка за изпит

Напишете програма, в която Марин решава задачи от изпити **докато не получи** съобщение "Enough" от лектора си. При всяка решена задача той получава оценка. **Програмата трябва да приключи прочитането на данни при команда "Enough" или ако Марин получи определения брой незадоволителни оценки.** Незадоволителна е всяка оценка, която е по-малка или равна на 4.

### Вход

- На първи ред - брой незадоволителни оценки - цяло число в интервала [1...5]
- След това многократно се четат по два реда:
  - Име на задача - текст (низ)
  - Оценка - цяло число в интервала [2...6]

### Изход

- Ако Марин стигне до командата "Enough", отпечатайте на 3 реда:
  - "Average score: {средна оценка}"
  - "Number of problems: {броя на всички задачи}"
  - "Last problem: {името на последната задача}"
- Ако получи определения брой незадоволителни оценки:
  - "You need a break, {брой незадоволителни оценки} poor grades."

Средната оценка да бъде форматирана до втория знак след десетичната запетая.

### Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
3 Money 6 Story 4 Spring Time 5 Bus 6 Enough	Average score: 5.25 Number of problems: 4 Last problem: Bus	Броя на позволени незадоволителни оценки е 3. Първата задача се казва Money, оценката на Марин е 6. Втората задача е Story, оценката на Марин е 4. Третата задача е Spring Time, оценката на Марин е 5. Четвъртата задача е Bus, оценката на Марин е 6. Следващата команда е Enough, програмата приключва. Средна оценка: $21 / 4 = 5.25$ Брой решени задачи: 4 Последна задача: Bus
Вход	Изход	Обяснения
2 Income 3 Game Info 6 Best Player 4	You need a break, 2 poor grades.	Броят незадоволителни оценки е 2. Първата задача е Income, оценката на Марин е 3. Втората задача е Game Info, оценката на Марин е 6. Третата задача е Best Player, оценката на Марин е 4. Марин достигна допустимия брой незадоволителни оценки, време е за почивка.