Предположим, что у нас есть текстовый файл, который выглядит следующим образом:

a 1-5: abcdj

z 2-4: asfalseiruqwo

b 3-6: bhhkkbbjjjb

Каждая строчка состоит из требования к паролю и самого пароля. Требование к паролю указывает символ, который должен содержаться в пароле, и сколько раз он должен встречаться. Например, требование в первой строчке означает, что символ "а" должен встречаться от 1 до 5 раз. В примере выше два пароля валидны (1 и 3), потому что удовлетворяют своим требования, 2-й - нет, потому что символ "z" в нем должен встречаться от 2 до 4 раз, но не встречается ни разу. Нужно написать код, который посчитает количество валидных паролей в таком файле.