При регистрации в компьютерной системе каждому пользователю выдаётся пароль, состоящий из 20 символов. В качестве символов используют прописные и строчные буквы латинского алфавита, а также десятичные цифры и символы из 30-символьного специального алфавита. В базе данных для хранения сведений о каждом пользователе отведено одинаковое и минимально возможное целое число байт. При этом используют посимвольное кодирование паролей, все символы кодируют одинаковым и минимально возможным количеством бит. Кроме собственно пароля, для каждого пользователя в системе хранятся дополнительные сведения, для чего выделено 45 байт на одного пользователя. В компьютерной системе выделено 3 Мбайта для хранения сведений о пользователях. О каком наибольшем количестве пользователей может быть сохранена информация в системе? В ответе запишите только целое число — количество пользователей.

Примечание. В латинском алфавите 26 букв.