

При регистрации в компьютерной системе каждому объекту присваивается идентификатор, состоящий из 65 символов. Идентификатор может содержать десятичные цифры и символы из специального набора из 2500 символов. В базе данных для хранения сведений о каждом идентификаторе отведено одинаковое и минимально возможное целое число байт. При этом используют посимвольное кодирование идентификаторов, все символы кодируют одинаковым и минимально возможным количеством бит

Определите памяти в Кбайт, который необходимо выделить для хранения сведений о идентификаторах для 16 384 пользователей.