Замок автоматической камеры хранения состоит из четырёх дисков, на первом из которых расположены 30 букв русского алфавита, а на трех следующих — по 10 цифр. За сколько секунд можно гарантированно открыть замок с неизвестным кодом, если каждая комбинация вводится за 1 секунду?

1) 300 000 2) 3000 3) 30 000 4) 10 000