# 1\_2. Квантовые драконы

|  |
| --- |
|  |

## Ответ: 77 812 273 803

## Решение:

Чтобы закодировать 19487171 состояние, требуется 7 питов информации:

19 487 171 = 117

Тогда N драконов будут нести 7\*N питов.

Всего 21 килопит содержит 21 \* 25937424601 питов информации. Количество драконов найдём как

N = 21 \* 25937424601 / 7 = 77812273803