

ИЗМЕРЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

ЗАДАНИЯ НА ПРОВЕРКУ:

1. Какое количество информации займет описание десяти бросков игральной кости, если информация записывается оптимальным способом (без избыточности)?
2. В игре «Мафия» пять ролей. Сколько потребуется информации для описания карт трех игроков, если информация записывается оптимальным образом?
3. В палитре графического файла 3 цвета, какое количество информации потребуется для описания смайлика, состоящего из 7 пикселей (информация записана оптимальным образом)?