

Задача 4. Магазины для боевого лазера

У вас в руках боевой лазер с двумя отсеками под магазины. Он работает, только если в него вставить два работающих магазина.

До начала битвы прапорщик выдал вам 8 магазинов. Вы уже опустошили 4 из них. На вас бежит толпа зомби. Вы начинаете перезаряжать боевой лазер, но в этот момент рядом с вами взрывается бомба. Все магазины перемешиваются, а на ощупь и вид отличить полные и пустые вы не можете.

ВОПРОС: Как определить два работающих магазина за минимальное количество попыток?