В велокроссе участвуют 359 спортсменов. Специальное устройство регистрирует прохождение каждым из участников промежуточного финиша, записывая его номер с использованием минимально возможного количества бит, одинакового для каждого спортсмена. Какой объём памяти будет использован устройством, когда промежуточный финиш прошли 168 велосипедистов?

1) 168 бит
2) 168 байт
3) 189 байт
4) 359 байт

1) 168 бит 2) 168 байт 3) 189 байт 4) 359 байт