

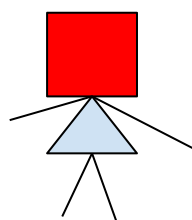
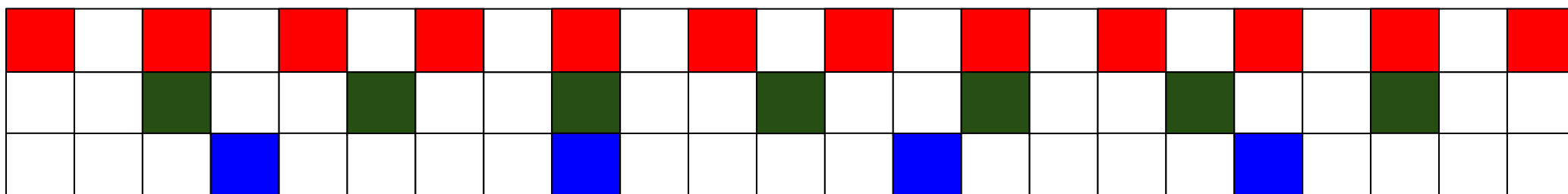
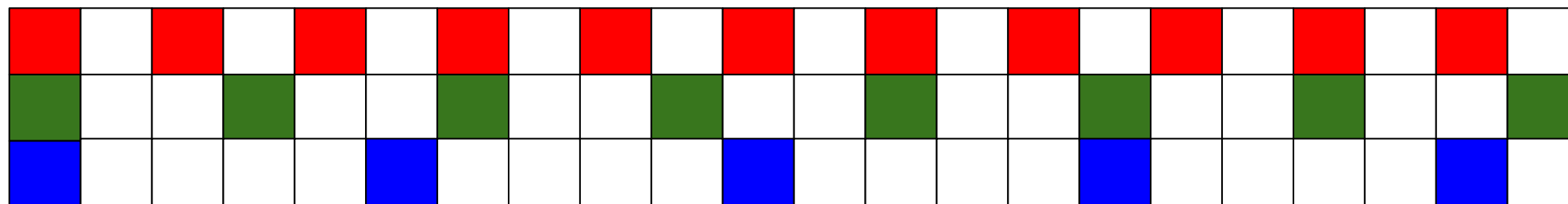
8. (Задача на целые числа, делители и кратные, простые числа.)

(а) Аня ходит в бассейн раз в два дня, Боря — раз в три дня, а Вася — раз в пять дней. Они все были в бассейне 10 марта. Укажите дату, когда Аня, Боря и Вася встретятся в бассейне в следующий раз.

Будут числа 29, 7 и 167 единиц  
 $29 \cdot 7 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \dots 1 \cdot 1 = 203$   
 $29 + 7 + 1 + 1 + 1 + 1 \dots 1 + 1 + 1 = 203$

(б) Представьте число 203 в виде суммы натуральных чисел, произведение которых тоже равно 203.

10 марта



Аня



Боря



Вася

9 апреля