

## Исполнитель ВОДОЛЕЙ

**Задача 1** Водолей взял 9-литровый и 2-литровый сосуды. Напишите программу, выполняя которую Водолей отмерит 1 литр.

**Задача 2** Водолей взял 5-литровый и 3-литровый сосуды. Напишите программу, выполняя которую Водолей отмерит 1 литр. Постарайтесь придумать самую короткую программу.

**Задача 3** Водолей взял 7-литровый и 5-литровый сосуды. Напишите программу, выполняя которую Водолей отмерит 1 литр. Постарайтесь придумать самую короткую программу.

**Задача 4** Сосуд А имеет объем 16 литров, а сосуд В — 5 литров. Напишите программу, выполняя которую Водолей отмерит 9 литров. Постарайтесь придумать самую короткую программу.

**Задача 5** У Водолея есть 3 сосуда вместимостью 6, 10 и 15 литров. Напишите программу, выполняя которую Водолей отмерит 1 литр. Постарайтесь придумать самую короткую программу.

**Задача 6** У Водолея есть 3 сосуда вместимостью 6, 10 и 15 литров. Напишите программу, выполняя которую Водолей отмерит 7 литров. Постарайтесь придумать самую короткую программу.

**Задача 7** Водолей взял 5-литровый и 3-литровый сосуды. Напишите программу, выполняя которую Водолей отмерит 4 литра. Постарайтесь придумать самую короткую программу.