

42. К заданию 2 учебника.

Переливайка отмеряет заданное количество воды с помощью двух вёдер — большого и маленького.

Начальное состояние: вёдра пусты.

Изучи систему команд Переливайки и алгоритм работы на с. 6 учебника.

а. В большое ведро вмещается 6 литров, а в маленькое — 5 литров.

Сколько воды оказалось после выполнения алгоритма:

в маленьком ведре _____, в большом ведре _____.

б. После выполнения алгоритма в большом ведре осталось 2 литра. Сколько воды вмещают вёдра? Дай несколько ответов.

1. Большое ведро: _____ литров, маленькое ведро: _____ литров.

2. Большое ведро: _____ литров, маленькое ведро: _____ литров.

3. Большое ведро: _____ литров, маленькое ведро: _____ литров.

43. К заданию 3 учебника.

а. Одно ведро вмещает 7 литров воды, другое — 5 литров. Выполни алгоритм. Заполни **таблицу состояния** вёдер — запиши, сколько литров воды будет в вёдрах после выполнения каждой команды.

Начало

1.  
2.  → 
3. 
4.  → 
5.  
6.  → 

Конец

Большее ведро	Меньшее ведро
0	0