



Т. А. Рудченко  
А. Л. Семёнов

# ИНФОРМАТИКА



Повторени  
е.

Учебник

стр.80-81

№157-159

Рабочая  
тетрадь

С. 44

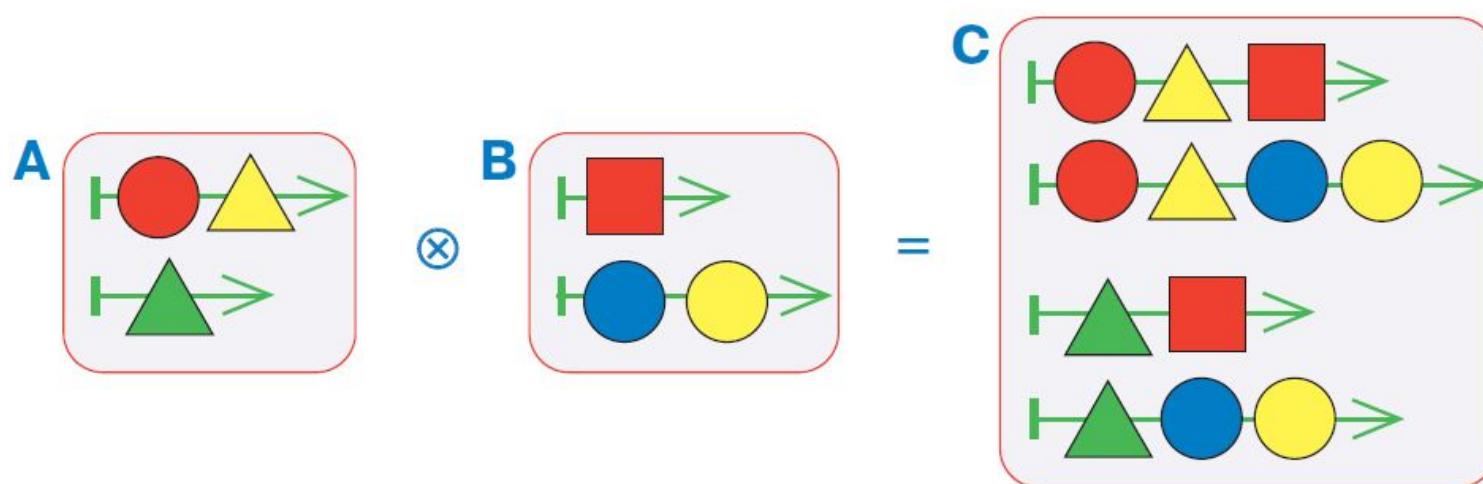
# Повторени

## Склейвание мешков цепочек



Мешки цепочек можно **склеивать** друг с другом.

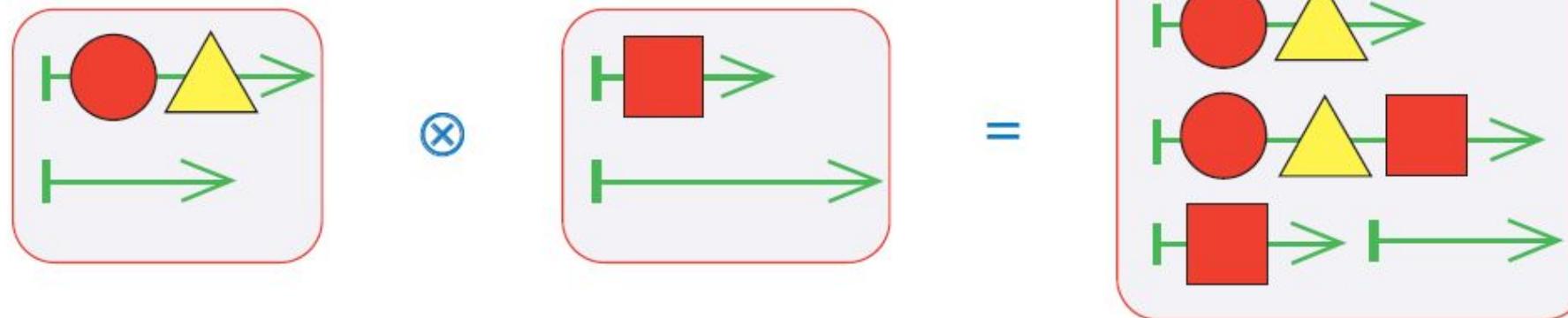
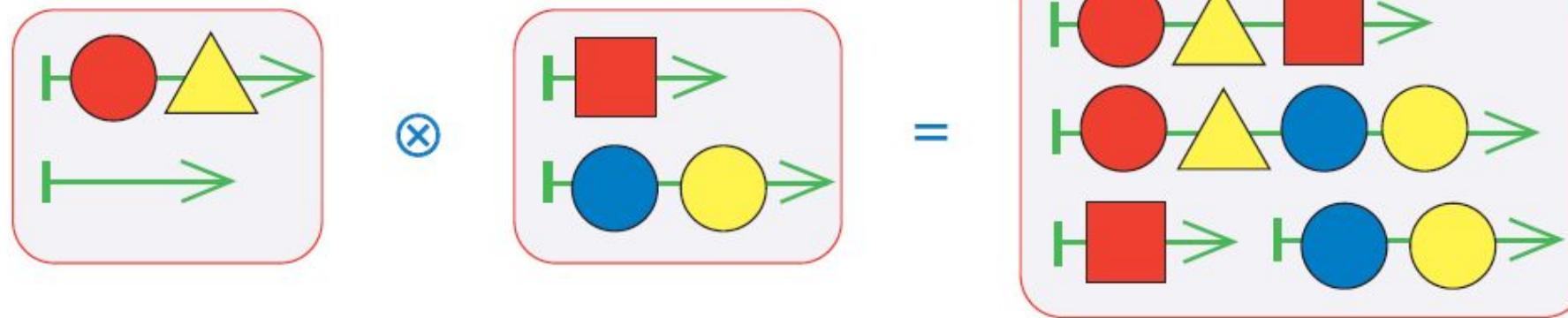
Склейм мешки цепочек А и В. Для этого склеим **каждую** цепочку из мешка А с **каждой** цепочкой из мешка В. Все полученные цепочки (и никаких других!) положим в мешок С. Мешок С — это результат **склеивания мешков А и В**.



Склейивание мешков цепочек тоже будем обозначать знаком  $\otimes$ .

$$\mathbf{A} \otimes \mathbf{B} = \mathbf{C}$$

В мешках, которые мы склеиваем, могут лежать и пустые цепочки:



При склеивании мешков важно, какой мешок идёт первым, а какой — вторым. Если мешки поменять местами, при склеивании получится другой мешок:

БА  
РО



БОЧКА  
ЗА



БАБОЧКА  
БАЗА  
РОБОЧКА  
РОЗА

БОЧКА  
ЗА

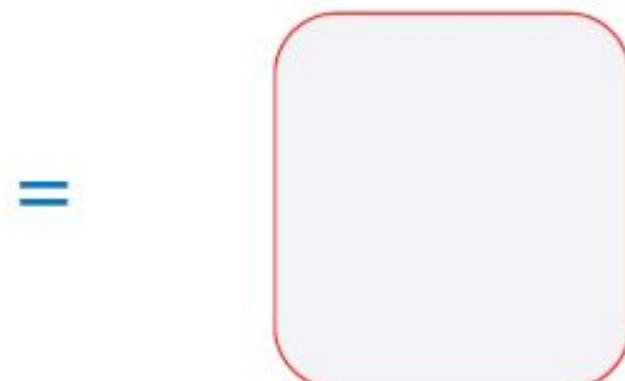
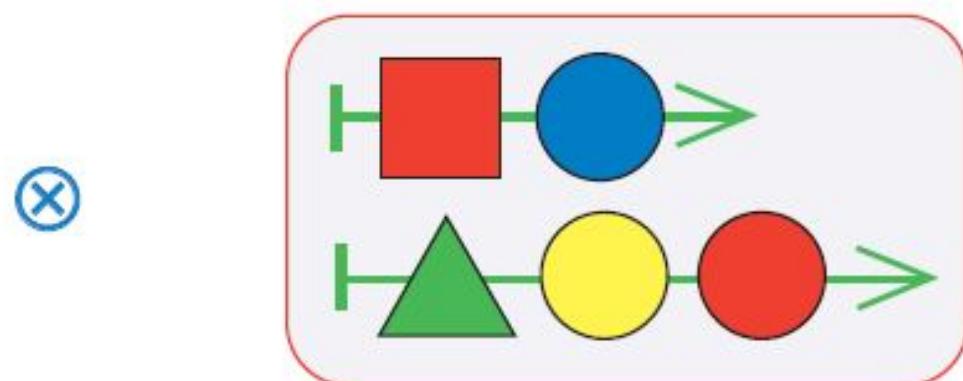
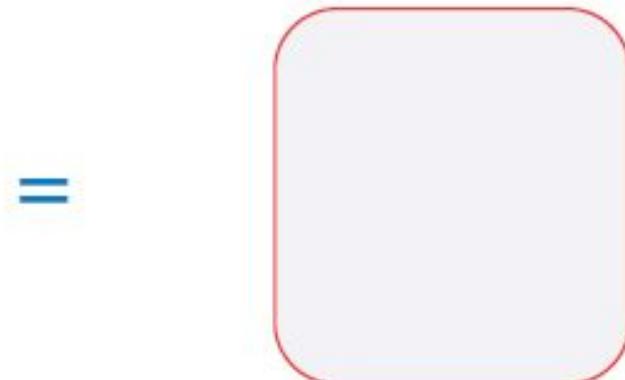
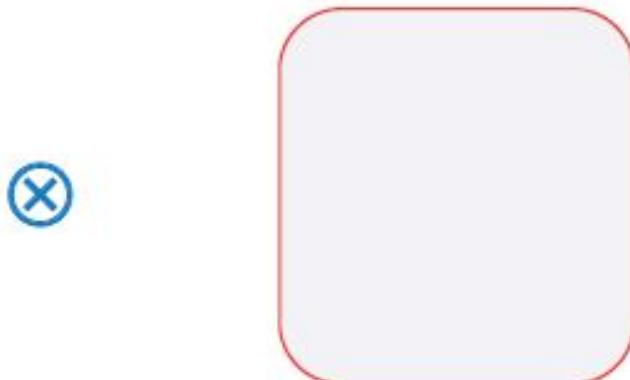
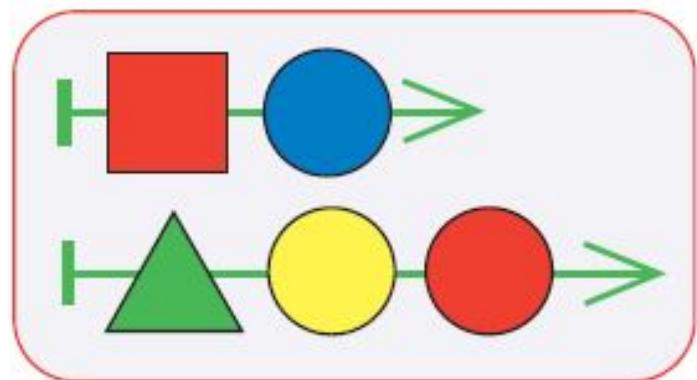


БА  
РО



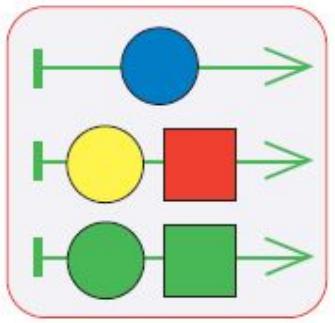
БОЧКАБА  
ЗАБА  
БОЧКАРО  
ЗАРО

Если один из склеиваемых мешков **пустой**, то в результате склеивания получится пустой мешок:

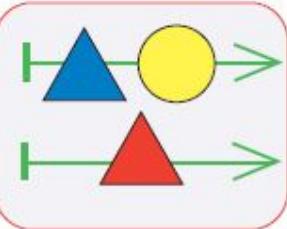


**157**

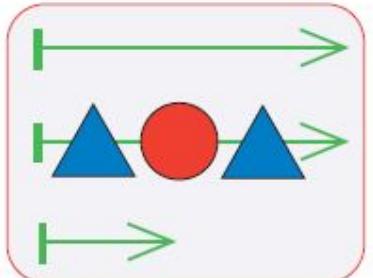
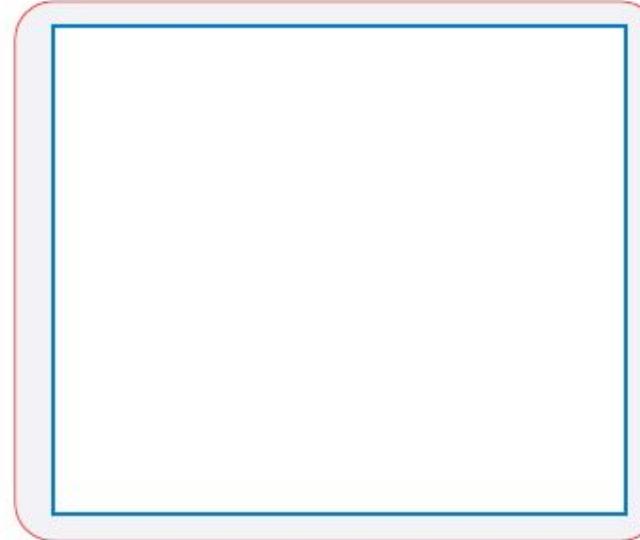
Выполни склеивание мешков, заполни окна.



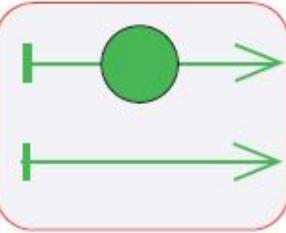
$\otimes$



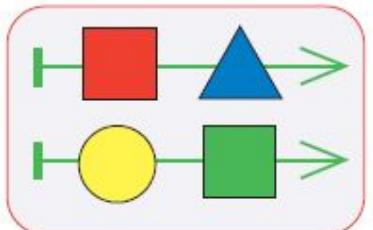
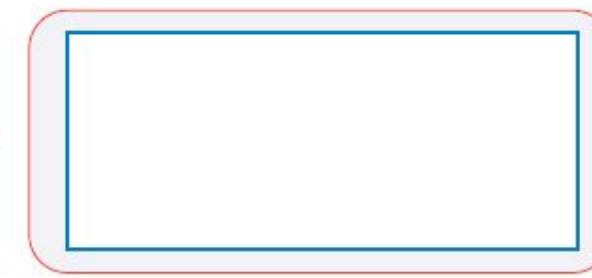
$=$



$\otimes$



$=$



$\otimes$



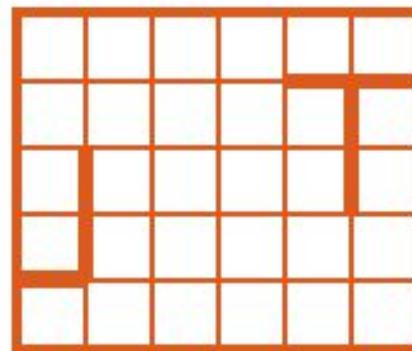
$=$



**158**

Вот начальная позиция Робика (положение Робика не отмечено). Дорисуй позиции Робика до и после выполнения программы Щ.

Начальная  
позиция:



**159**

Найди такой мешок, в котором нет мешка с двумя одинаковыми бусинами. Напиши имя этого мешка в окне в ответе.

Щ

влево

вправо

вверх

вверх

вниз

вправо

вправо

вниз

вверх

вправо

вверх

вниз

вправо

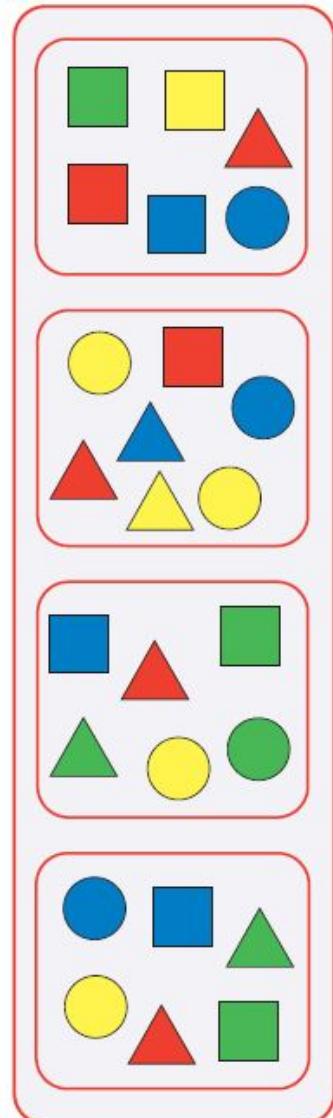
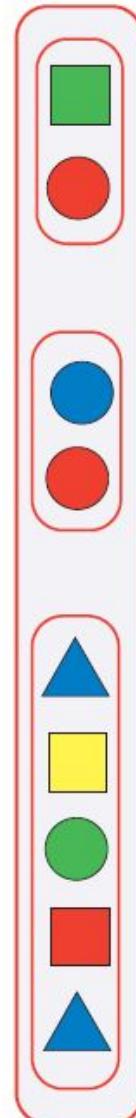
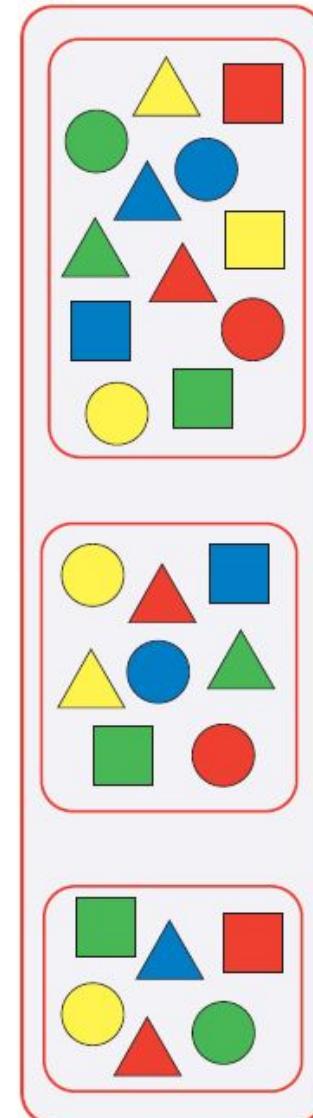
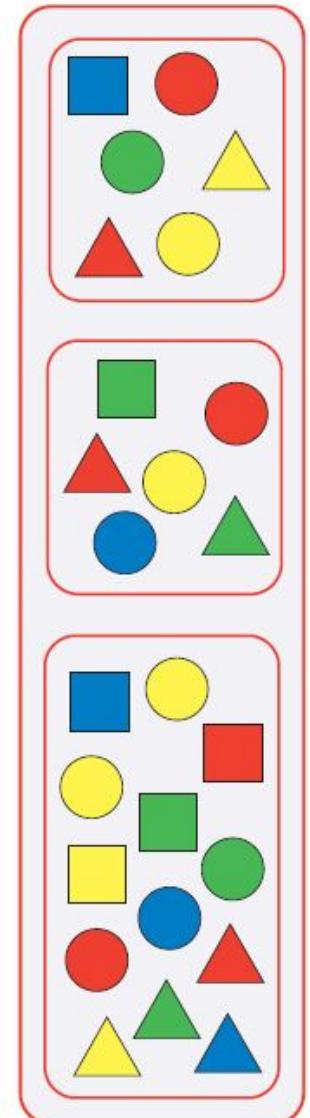
влево



**159**

Найди такой мешок, в котором нет мешка с двумя одинаковыми бусинами. Напиши имя этого мешка в окне в ответе.

вниз  
вправо  
влево  
▼

**К****Л****М****Н**

Ответ: в мешке  нет мешка с двумя одинаковыми бусинами.