

## Тестовое задание «Ось - 2»

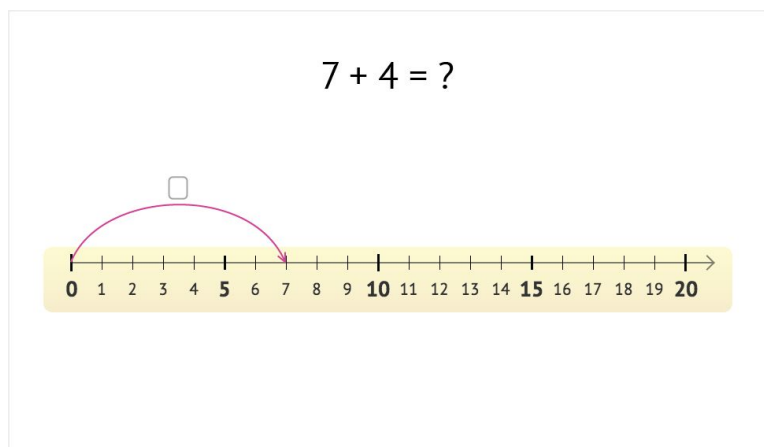
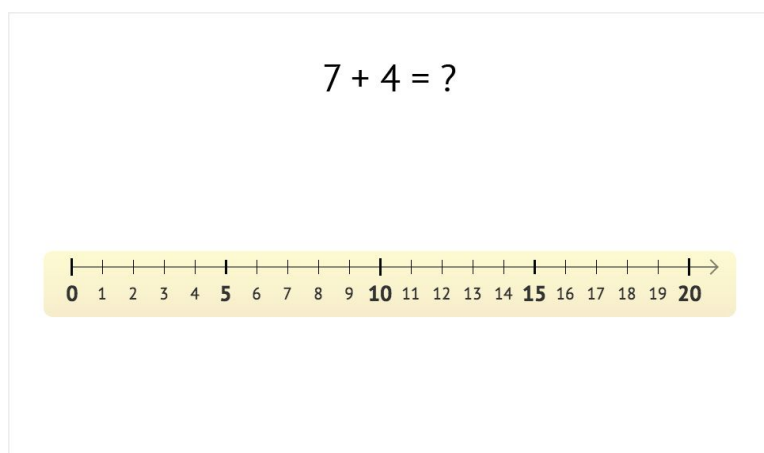
Необходимо сделать программу, обучающую сложению однозначных чисел с помощью числовой оси.

Складываются 2 числа **a** и **b**, причем  $a \in [6, 9]$ ,  $a+b \in [11, 14]$ . Например, при  $a = 7$  и  $b = 4$ , задача будет иметь вид:  $7 + 4 = 11$ . Цель задания - правильно заполнять инпуты и решить пример.

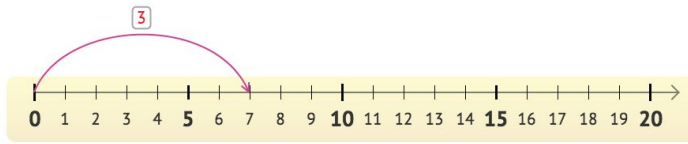
Сценарий:

1. Появляется стрелка от **0** до **a**
  - если число вводится неверно, число в инпуте краснеет, числа **a** подсвечиваются желтым.
  - если число введено правильно, то инпут превращается в число.
2. Появляется стрелка от **a** до **a + b** аналогично пункту 1.
3. Вопрос в верхнем примере заменяется на инпут
  - если число вводится неверно, число в инпуте краснеет.
  - если число введено правильно, инпут превращается в число, пример решен правильно!

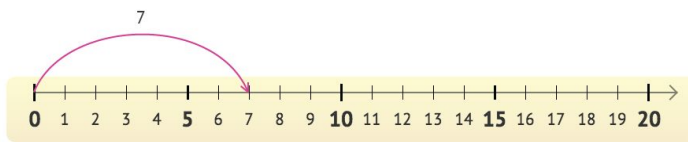
Внешний вид программы по шагам (спрайт оси приложен к заданию):



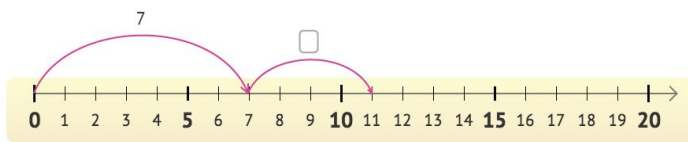
$$7 + 4 = ?$$



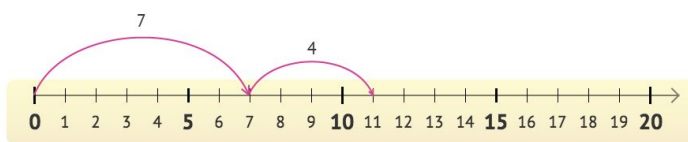
$$7 + 4 = ?$$



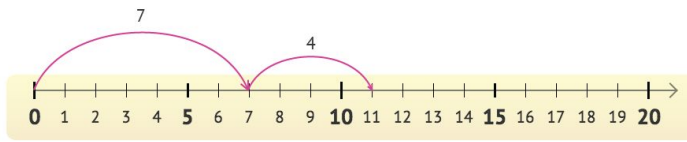
$$7 + 4 = ?$$



$$7 + 4 = \square$$



$$7 + 4 = 14$$



$$7 + 4 = 11$$

