Тестовое задание «Ось - 2»

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

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

Сценарий:

- 1. Появляется стрелка от 0 до а
 - если число вводится неверно, число в инпуте краснеет, числа **а** подсвечивается желтым.
 - если число введено правильно, то инпут превращается в число.
- 2. Появляется стрелка от а до а + b аналогично пункту 1.
- 3. Вопрос в верхнем примере заменяется на инпут
 - о 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):

















