

Блок «Сенсоры»

Голубые блоки – блоки сенсоров. Они используются совместно с желтыми блоками условий. Также эти блоки позволяют организовать ввод информации в компьютер.

	Сенсор касания спрайтов. Из выпадающего списка можно выбрать любой спрайт, а также курсор мышки и край экрана. Сенсор принимает значение «истина», если текущий спрайт касается выбранного.
	Сенсор касания цвета. Цвет можно выбрать с помощью курсора мышки, который становится похож на руку. Сенсор принимает значение «истина», если текущий спрайт касается выбранного цвета.
	Сенсор касания одного цвета другим. Цвета можно выбрать с помощью курсора мышки, который становится похож на руку. Сенсор принимает значение «истина», если два выбранных цвета соприкасаются.
	Блок вычисления расстояния от текущего спрайта, до спрайта, выбранного из выпадающего списка или до указателя мышки. Возвращает числовое значение расстояния.
	Блок запроса на ввод информации. Выводит на экран вопрос, и строку ввода информации. После ввода ответа нажмите Enter, или кликните мышкой на синий кружочек с галочкой.
	Блок ввода информации. Возвращает значение, введённое пользователем в строке ввода.
	Сенсор нажатия клавиш клавиатуры. Сенсор принимает значение «истина», если нажата клавиша, выбранная из выпадающего списка.
	Сенсор нажатия мышки. Сенсор принимает значение «истина», если мышка нажата.
	Блок возвращает из памяти работающей программы текущую координату X курсора мышки.

мышку по Y	Блок возвращает из памяти работающей программы текущую координату Y курсора мыши.
громкость	Блок возвращает из памяти работающей программы текущее значение уровня громкости.
видео движение на этот спрайт	Блок возвращает из памяти работающей программы количество движений над видеоизображением.
поворнуть видео на включить	Блок включения, выключения и поворота видеоизображения.
установить прозрачность видео 50 %	Блок изменения прозрачности видеоизображения.
таймер	Блок возвращает из памяти работающей программы текущее значение таймера в секундах, то есть время с момента последнего перезапуска таймера.
перезапустить таймер	Блок перезапуска таймера. Обнуляет значение таймера.
положение x of Sprite1 положение x положение у направление костюм # имя костюма размер громкость	Блок возвращения из памяти работающей программы различных параметров спрайта, выбранного из выпадающего списка.
текущие минуты год месяц дата день недели час минута секунда	Блок возвращения из памяти компьютера текущих значений даты и времени. Все данные возвращаются в числовом формате.
дней с 01.01.2000	Блок возвращения из памяти компьютера количества дней, прошедших с начала века.