

Светофор

сброс

```
толщина_пера 3
иди 170, 100
повтори 36 {
  вперед 5
  направо 10
}
иди 170, 159
повтори 36 {
  вперед 5
  направо 10
}
иди 170, 218
повтори 36 {
  вперед 5
  направо 10
}
толщина_пера 40
иди 198, 98
назад 1
иди 198, 156
назад 1
иди 198, 215
назад 1
иди 199, 253
толщина_пера 10
назад 100
иди 248,365 направление 90
толщина_пера 10
назад 100 направление 0
выучи красный {
  иди 198, 98
  цвет_пера 255,0,0
  толщина_пера 40
  назад 1
  цвет_пера 0,0,0
  иди 198, 156
  назад 1
  иди 198, 215
  назад 1
}
выучи желтый {
  иди 198, 98
  толщина_пера 40
  назад 1
  цвет_пера 255,255,0
  иди 198, 156
  назад 1
  цвет_пера 0,0,0
  иди 198, 215
  назад 1
}
```

```
выучи зеленый {
  иди 198, 98
  толщина_пера 40
  назад 1
  иди 198, 156
  назад 1
  цвет_пера 0,255,0
  иди 198, 215
  назад 1
  цвет_пера 0,0,0
}
$оценка = 0
повтори 5 {
  $число = случайное 0.5,3.5
  $число = округли $число
  если $число == 1 {
    $ответ = спроси "На какой цвет надо стоять?"
    если $ответ == "Красный" {
      красный
      $оценка = $оценка + 1
    }
    иначе {
      сообщение "Не правильно. Стоять нужно на
      красный цвет!"
    }
  }
  если $число == 2 {
    $ответ = спроси "На какой цвет надо
    приготовиться?"
    если $ответ == "Желтый" {
      желтый
      $оценка = $оценка + 1
    }
    иначе {
      сообщение "Не правильно. Приготовиться
      нужно на желтый цвет!"
    }
  }
  если $число == 3 {
    $ответ = спроси "На какой цвет надо идти?"
    если $ответ == "Зеленый" {
      зеленый
      $оценка = $оценка + 1
    }
    иначе {
      сообщение "Не правильно. Идти нужно на
      зеленый цвет!"
    }
  }
}
иди 250,250
напиши "Ваша оценка: " + $оценка
```