

# Всегда ли шаги исполнителя предсказуемы?



Авторы: Ерохина М, Акуленко Н,  
Тимонина Н

# Всегда ли исполнитель меня поймёт?

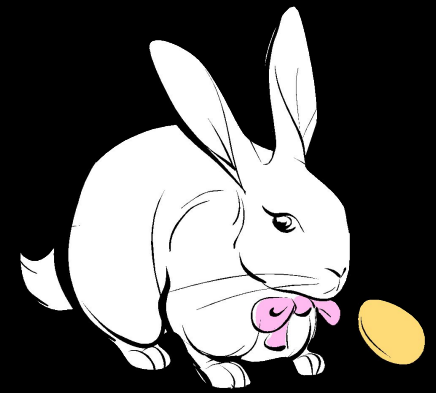


- Исполнитель не понимает если:
  1. Данная команда не входит в его СКИ.
  2. Если программа исполнения составлена не правильно.

Что скажет исполнитель если  
данная команда не входит в  
его СКИ.



- Если данная команда не входит в СКИ исполнителя, то он выдаст нам ошибку «НЕ ПОНИМАЮ».



- Например, в сказке Алибаба и **40** разбойников жадный Касым забыл команду «СЕЗАМ ОТКРОЙСЯ» и начал пробовать задавать разные непонятные команды двери (которая в данном случае является исполнителем). Но дверь не открылась. В данном случае исполнитель (дверь) не знает команд которые задавал Касым.



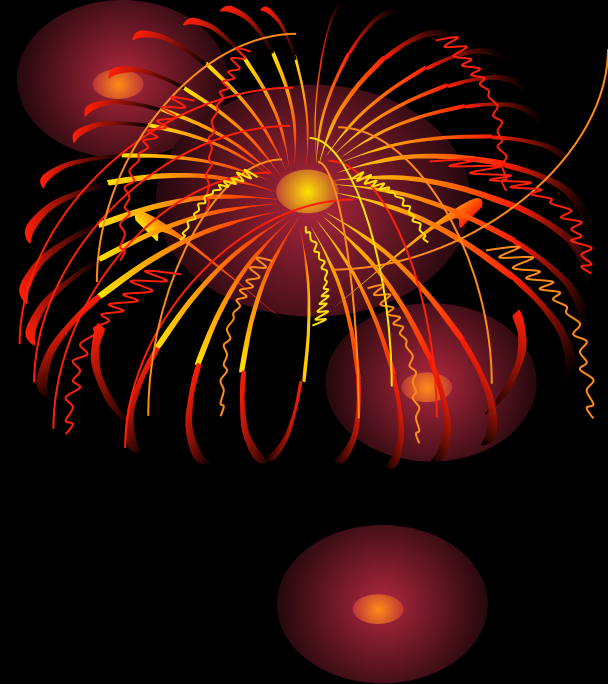
# Всегда ли шаги исполнителя предсказуемы?



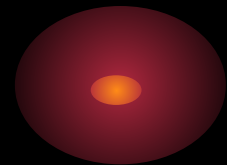
Шаги исполнителя часто непредсказуемы. Например, если мы создадим робота, запишем ему СКИ и создадим такую программу как подойти к дому Кати:



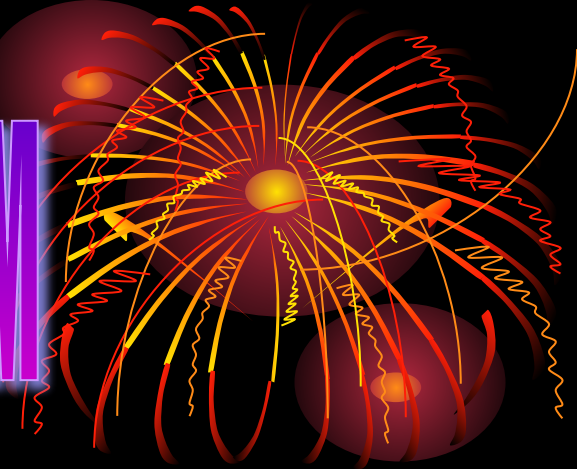
- **1.**начало
- **2.**ВЫЙТИ ИЗ ДОМА
- **3.**пройти прямо **200м**
- **4**повернуть направо
- **5.**пройти ещё **55м**
- **6.**повернуть налево
- **7.**пройти **30м** (и будет Катин дом)
- **8.**конец



- При исполнении данного алгоритма исполнитель (робот):
- **1.** Во время пути собьёт всех людей проходящих мимо него.
- **2.** Не однократно врежется в столб или дерево
- **3.** Если ему придётся переходить дорогу, то при переходе его собьёт машина
- **4.** Закончив свой путь робот увидит Катин дом, но не подойдёт к нему как нам хотелось бы.



ПОЭТОМУ МЫ ЧАСТО НЕ МОЖЕМ



ПРЕДСКАЗАТЬ ШАГИ ИСПОЛНИТЕЛЯ!





- Если исполнителем является человек, то он некогда не будет выполнять команды не обдумав! Например, если велеть человеку прыгнуть с крыши, он этого не сделает, он понимает это опасно.



КОНЕЦ

