

PenMaster



Часть 2. Программная!

25.08.2016

Команда



Никита



ВШЭ

Фрязино

Конструктор



Марат



Инженерный
лицей

Уфа

Конструктор



Маша



МФТИ
BiTronics Lab

Москва

Координатор



Саша



ФУ при
правительстве РФ

Москва

Программист



Максим



ВШЭ
ПМИ

Москва

Программист

Проблемы



Без кода не
работает



Наш код не работает



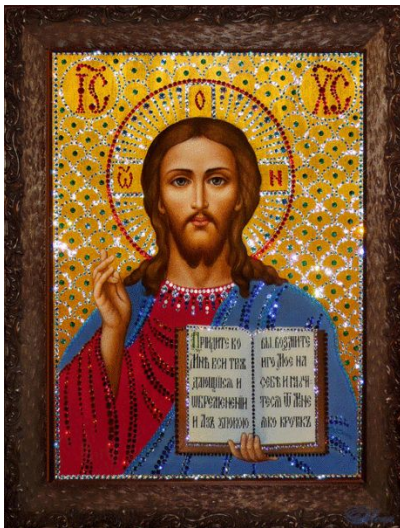
Правильный код нам
не говорят

Выбор подхода к решению проблемы

Что пытались сделать?



Не спать



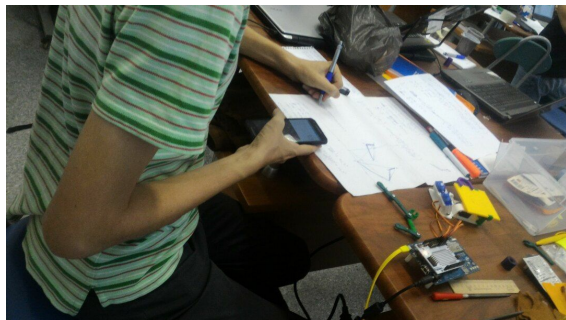
Молится

Что получили?



Дырка от Бублика

Проводим научные изыскания



Кодим



Результат совместных действий

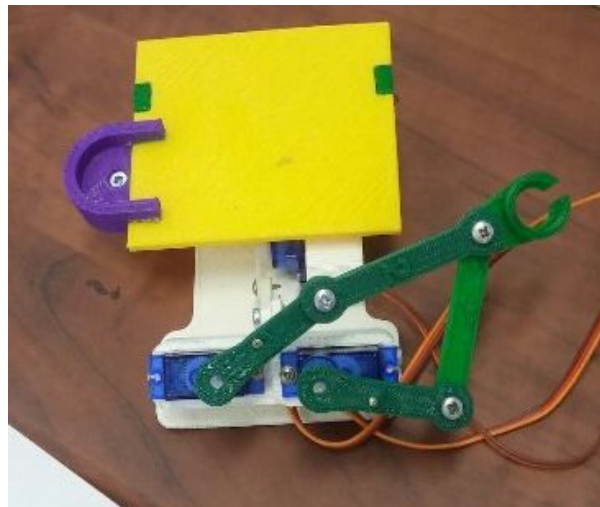
```
function getAngles(x, y){  
  var angleR = (math.atan(y/(x-r))*co - math.acos((y*y + (x - r) * (x - r) + l1*l1 - l2*l2)/(2*l1 *  
  math.sqrt((y*y + (x - r)*(x - r)))))*co);  
  var aa = 180 - (math.atan(y/(x-r))*co - math.acos((y*y + (x - r) * (x - r) + l1*l1 - l2*l2)/(2*l2 *  
  math.sqrt((y*y + (x - r)*(x - r)))))*co);  
  var x1 = x + b*math.cos(aa);  
  var y1 = y - b*math.sin(aa);  
  console.log("-----");  
  console.log(x + " " + y);  
  console.log(x1 + " " + y1);  
  
  var angleL = (math.atan(y1/(x1+r))*co + math.acos((y1*y1 + (x1 + r) * (x1 + r) + l1*l1 - a*a)/(2*l1 *  
  math.sqrt((y1*y1 + (x1 + r)*(x1 + r)))))*co);
```


Тестирование

Что хотели?



Что получили?



Выводы:

- Он работает!!!
- Он работает, не так как надо:(

Чему мы научились?

1. Работать вместе
2. Работать в intel XDK
3. Заказывать еду в номер
4. Работать руками (напильником и всеми подручными материалами)

Что будем делать по-другому?

1. Ложиться раньше спать
2. Больше общаться
3. Писать правильный код