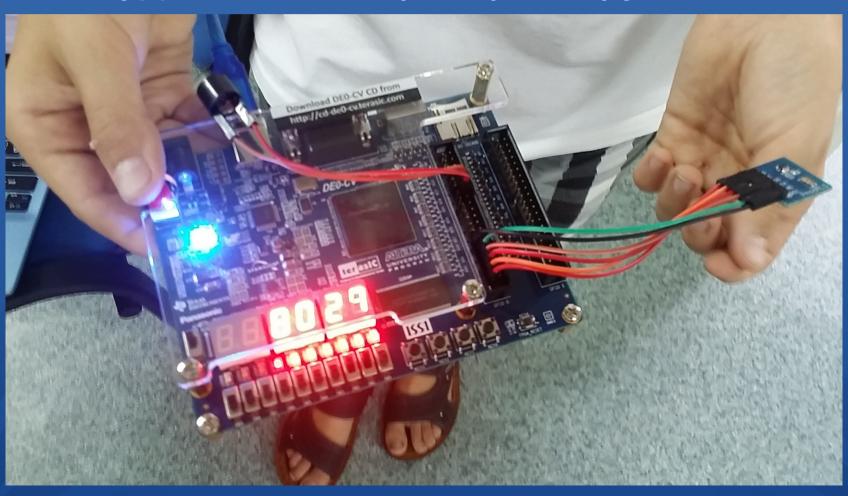
Световой будильник

Саликов Вячеслав

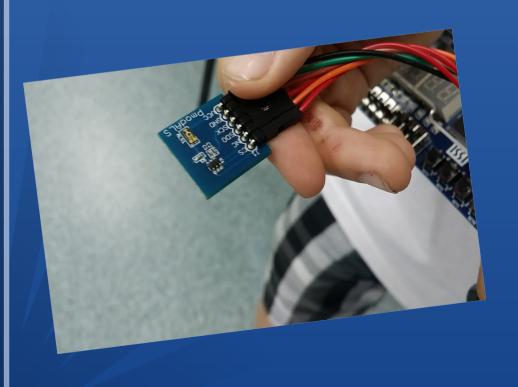
Что это?

• Это будильник который реагирует на свет.



Как это работает?

• Когда датчик света выдаёт значение 220 зуммер издаёт звук, а тагже значение выводится на семи-сегментном индекаторе.





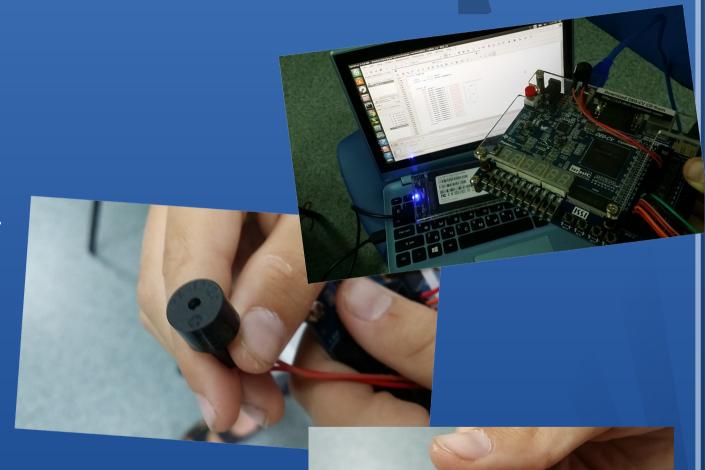
Что мне понадобилось

• FPGA плата

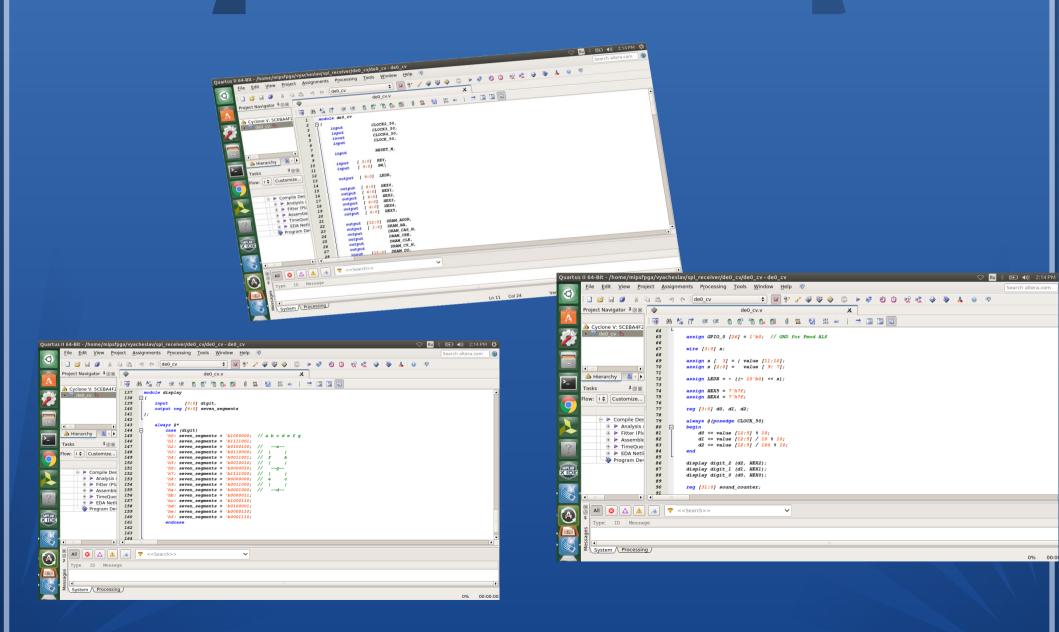
• Датчик света

Зумер

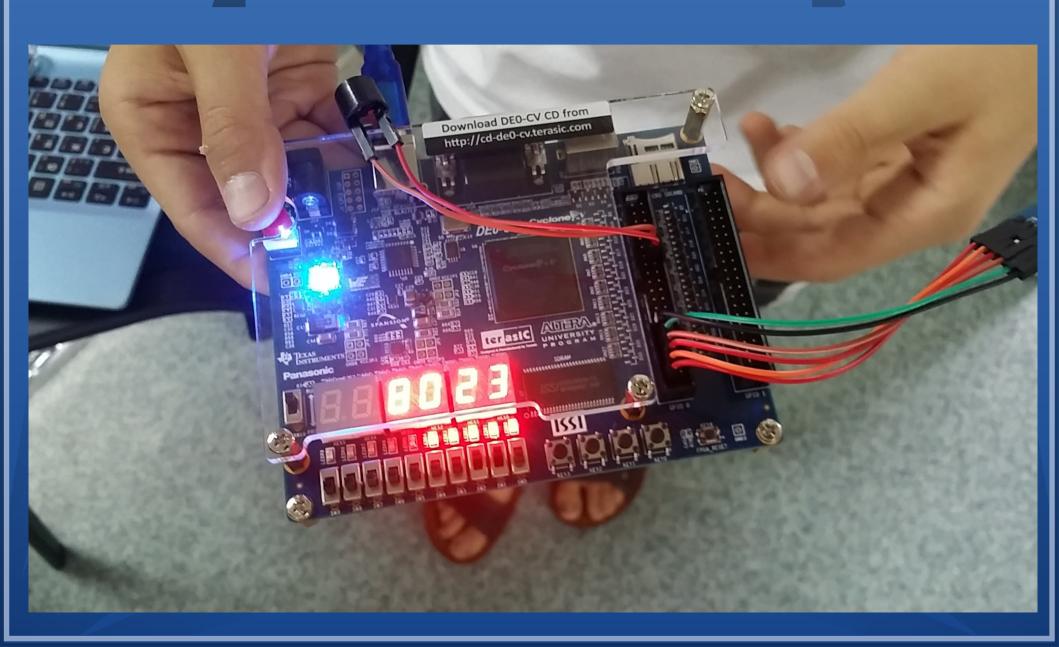
• Компьютер



Программа



Результат



Спасибо за внимание!