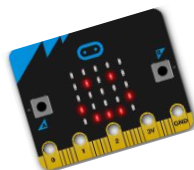


Име: _____

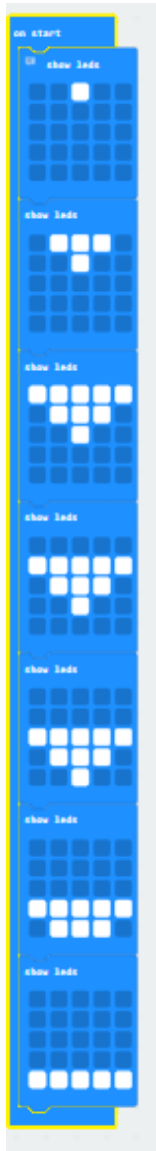
Дата: _____



Урок А (LED екран)

Проучете блоковете “Basic” (основните). Каква е разликата между „При стартиране“ („On start“) и „Завинаги“ („Forever“)?

От „Basic“ блоковете, използвайте блока „Show LEDs“ („Показване на светодиоди“) толкова пъти, колкото е необходимо, за да напишете името си с главни букви. Изтеглете. Какво виждате в micro:bit?



След това виждате на екрана на micro:bit асансьор, който се спуска. Препишете кода и след това се опитайте да направите дисплей на аптека (напр. въртящ се кръст, растящ и свиващ се кръст, кръст, който се редува с кратко съобщение)

Урок В (бутони А и В)

Проектирайте щастливо лице и тъжно лице в блока “Show LEDs” („Показване на светодиоди“). Програмирайте ги така, че при натискане на бутон А да виждате щастливото лице, а при натискане на бутон В - тъжното.

Опитайте същото с реда if два пъти

- Един път с непрекъснати ifs (анкетирание)
- И един с реда if... else (вложен if).

Запишете програмата, която сте написали: