Notities,

Parralel, ciruit gesloten als je 1 knopje indrukt.

Seriele schakeling, als je allebei de knopjes indrukt.

Wat verstaan we onderstaan we onder iot,

Dingen met elkaar verbonden via internet

Wat zijn voorbeelden van smart things

Geen arduino uno, geen jas met solar panelen.

Voorbeelden smart device

Panelen bij de bus waar je eten kan bestellen.

Smartvuilnisbak.

2 nadelen van iot.

Internet nodig.

Een stalker kan alles over je uitvinden.

Moederboard

Cpu

Gpu

Powersuply unit

Wat is een arduino en wat kan je er mee en wat is het verschil tussen computer

Een arduino kan niet met beeldscherm, je kan maar 1 programma uitvoeren met een computer heel veel tegelijk  
een arduino is voor iets specifieks

Wat is een sketch.

Het script

Void loop

Void setup

Wat doet een weerstand

Stroom tegenhouden.

Wat bevindt er onder een breadboard.

Metalen streepjes die lijdend zijn zodat je een stroomschakeling ook goed kan opbouwen

Wat moest je in hulpmiddelen outkiezen zodat je

Board en dan Port

Wat doet pinmode 13,output

Pin 13 is je output

Wat doet de volgende statement? Digitalwrite 13,high

Als er een lampje in 13 zou zitten gaat die aan

Aan welke pin op de arduino wordt het zwarte kabel aangesloten en aan welke wordt het rodee kabel

Zwart op min of de aarding.

Rood op voltage of plus

Welke kant van de led moet aan de stroom aangesloten en welke aan de aarding?

Lange aan de stroom.

Korte aan de aarding.

V= I\*r

I=v/r

R=v/i