

# Challenge, voetgangerslicht

## Challenge

Een challenge is een uitdaging waarin je met hetgeen wat je hebt geleerd wordt gevraagd om wat te maken.

Je krijgt geen code en de stapjes worden niet allemaal beschreven. Er wordt gevraagd om wat te maken en dan mag je verder zelf bedenken hoe je dat aanpakt.

## Voetgangerslicht

Stoplichten staan nooit alleen.

Maak een tweede licht voor voetgangers.

Koppel de twee verkeerslichten aan elkaar zodat als het voetgangerslicht op rood staat het verkeerslicht op groen staat en andersom. Beide lichten staan gelijktijdig op oranje.

Dus de lichten werken als volgt samen:

Bestaande verkeerslicht	Nieuwe voetgangerslicht
Rood	Groen
Groen	Rood
Oranje	Oranje

--