## Hoeveel mensen moet ik vragen?

5-15

## Hoe bepaal ik de leesbaarheid

5 stukken code laten zien aan proefpersonen. 5 in C++ en 5 in rust de stukken code zullen hetzelfde doel bereiken. De proefpersonen zullen de code in willekeurige volgorde zien. Dan zal er aan de proefpersonen wordt gevraagd of zij de werking van de code kunnen beschrijven. Hierna krijgen de proefpersonen de code in sets te zien, sets van functionaliteit, print functies in c++ en Rust naast elkaar. En dan zal er gevraagd worden welke van de twee het duidelijkste leesbaar/te begrijpen is voor hun.

## Wat leer ik van de leesbaarheid

Hoe makkelijk het is om de code te begrijpen op een basisniveau. Of de leesbaarheid te maken heeft met het begrijpen van de code.

## Wat wil ik te weten komen?

Is rust makkelijker te leren dan C++?

Heeft rust daadwerkelijk een lagere instap?

## Hypothese

Rust is makkelijker in het begin, door type herkenning, “standaard macro’s”.  
C++ heeft minder ingebouwde functionaliteit

Using namespace std;

Int main(void) {

cout<<”Hello World”<<endl;

}

fn main(void) {

println!(“Hello World”)

}