

Nama : saman supridi

Program : intro to nodeJS

HTTP Server

Untuk membuat http server di nodejs salah satu nya bisa menggunakan module http.

HTTP code adalah response dari sebuah web server mengenai status dari request client. Misal 200 mendakan bahwa request tersebut berhasil di proses.

Contoh membuat http server dan membalikan halaman static degan code 200

```
const http = require("http")
const port = 3000

http.createServer(function(request, response){
  //konvensi => kita ngabalikin itu bukan string biasa
  // tapi berupa html
  response.writeHead(200, {
    'Content-Type': 'text/html'
  })
  response.write("<h1>Hello from http server refresh</h1>")
  response.end()
}).listen(port)

console.log("Listening on port 3000")
```

Tugas :

- Cek ganjil genap

```
let orang = [
  { name: "Yusuf", no_absen : "injs-01"},
  { name: "Wahyu", no_absen : "injs-02" },
  { name: "Hafid", no_absen : "injs-03"},
  { name: "Raka", no_absen : "injs-04"},
  { name: "Rizky", no_absen : "injs-05" },
  { name: "Yolan", no_absen : "injs-06"},
]

//cek genap

function cekGenap(number){
  if(number.no_absen[6] % 2 === 0){
    return true
  }
}

function cekGanjil(number){
  if(number.no_absen[6] % 2 === 1){
    return true
  }
}

const even = orang.filter(cekGenap)
console.log(even)

const odd = orang.filter(cekGanjil)
console.log(odd)
```