

Nama : Haikal Fadhilah Mufid

NIM : 2311104027

```
const readline = require('readline');

const rl = readline.createInterface({
  input: process.stdin,
  output: process.stdout
});

function periksaHuruf(input) {
  const hurufVokal = ['A', 'I', 'U', 'E', 'O'];
  const hurufBesar = input.toUpperCase();

  if (hurufBesar.length === 1 && /^[A-Z]$/.test(hurufBesar)) {
    if (hurufVokal.includes(hurufBesar)) {
      console.log(`'$${hurufBesar}' adalah huruf vokal.`);
    } else {
      console.log(`'$${hurufBesar}' adalah huruf konsonan.`);
    }
  } else {
    console.log("Input harus berupa satu huruf alfabet (A-Z).");
  }
}

function tampilkanGenap() {
  let bilGenap = 2;
  for (let urutan = 1; urutan <= 5; urutan++) {
    console.log(`Genap ke-$$urutan$: $$bilGenap`);
    bilGenap += 2;
  }
}

rl.question("Masukkan satu huruf: ", (inputHuruf) => {
  periksaHuruf(inputHuruf);

  console.log("\nMenampilkan 5 bilangan genap pertama:");
  tampilkanGenap();

  rl.close();
});
```

## Outputnya :

```
PS D:\HAIKAL DISK\Kuliah\Haikal Fadhilah M\Semester 4\Konstruksi Perangkat Lunak\Tugas\Praktikum\KPL_Haikal Fadhilah Mufid_2311104027_S1SE-07-01\02_Pengenalan IDE dan Pemograman Node.js\TP_2311104027> node TP.js
Masukkan satu huruf: H
'H' adalah huruf konsonan.

Menampilkan 5 bilangan genap pertama:
Genap ke-1: 2
Genap ke-2: 4
Genap ke-3: 6
Genap ke-4: 8
Genap ke-5: 10
PS D:\HAIKAL DISK\Kuliah\Haikal Fadhilah M\Semester 4\Konstruksi Perangkat Lunak\Tugas\Praktikum\KPL_Haikal Fadhilah Mufid_2311104027_S1SE-07-01\02_Pengenalan IDE dan Pemograman Node.js\TP_2311104027> █
```