Nama : Haikal Fadhilah Mufid

NIM : 2311104027

|  |
| --- |
| const readline = require('readline');  const rl = readline.createInterface({      input: process.stdin,      output: process.stdout  });  rl.question("Siapa nama kamu? ", (nama) => {      console.log(`Selamat datang, ${nama}.\n`);      const deretAngka = Array.from({ length: 50 }, (\_, i) => i);      console.log("Menampilkan angka dari 0 sampai 49 dengan tanda khusus:");      deretAngka.forEach((angka) => {          let hasil = `${angka}`;          if (angka % 2 === 0 && angka % 3 === 0) {              hasil += " @@@";          } else if (angka % 2 === 0) {              hasil += " \*\*";          } else if (angka % 3 === 0) {              hasil += " %%";          }          console.log(hasil);      });      function isPrima(n) {          if (n < 2) return false;          for (let i = 2; i <= Math.sqrt(n); i++) {              if (n % i === 0) return false;          }          return true;      }      rl.question("\nMasukkan angka antara 1 hingga 10000: ", (inputAngka) => {          const angka = parseInt(inputAngka);          if (isNaN(angka) || angka < 1 || angka > 10000) {              console.log("Input tidak valid. Harus berupa angka 1 - 10000.");          } else {              if (isPrima(angka)) {                  console.log(`Angka ${angka} adalah bilangan prima.`);              } else {                  console.log(`Angka ${angka} bukan bilangan prima.`);              }          }          rl.close();      });  }); |

Outputnya :



