

- [Resolucao do Desafio da Aula](#)

# Resolucao do Desafio da Aula

---

## Maneira #1:

```
// //Maneira 2
//importa o arquivo auxiliar.
const { gets, print, entradas } = require(`./auxiliar`)

const numerosSorteados = []; //Cria um segundo array

let maiorNumero = 0; //Define o maior valor

for(i = 0; i < entradas.length; i++){
  const numeroSorteado = gets(); //A funcao gets retorna um numero distinto toda vez
  //que for chamada.
  numerosSorteados.push(numeroSorteado); //Insere no novo array Numeros Sorteados

  if(numeroSorteado > maiorNumero){ //Numero atual inserido e maior do que a
  Variavel maiorNumero?
    maiorNumero = numeroSorteado;
  }
}

print(numerosSorteados); //Exibe o array
print(maiorNumero); //Exibe o maior numero
```

## Maneira #2

```
//importa o arquivo auxiliar.
const { gets, print, entradas } = require(`./auxiliar`)

let maiorNumero = 0; //Define o maior Numero

// Insere os numeros do outro array.
for(i = 0; i < entradas.length; i++){
  // let numeroAtual = entradas[i];
  let numeroAtual = gets(); //Retorna toda vez um numero diferente do Array
  Entradas.

  if(numeroAtual > maiorNumero){ //Verifica se e maior que o numero Atual
    maiorNumero = numeroAtual;
  }
}

print(Math.max.apply(null, entradas)); //Retorna o maior valor.
```

