

1 -

```
function calc(a, b) {
  if( typeof a == 'number' && typeof b == 'number' ){
    return a + b;
  }
  throw new Error('Os parametros precisam ser numeros!');
}

try {
  console.log(calc('oi',2));
}

catch(a) {
  console.log('Nome do erro: ' + a.name);
  console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);
}

try {
  console.log(calc(1,2));
  console.log('Deu certo!');
}

catch(a) {
  console.log('Nome do erro: ' + a.name);
  console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);
}
```

Resultado na tela:

Nome do erro: EntradaIncorreta

Mensagem de erro: Os parametros precisam ser numeros!

3

Deu certo!

2 -

```
function calc(a, b) {
  if( typeof a == 'number' && typeof b == 'number' ){
    return a + b;
  }
  throw new Errinho('Os parametros precisam ser numeros!');
}

class Errinho extends Error {
  constructor(message) {
    super(message);          //usa a propriedade da classe Error
    this.name = 'EntradaIncorreta';
  }
}

try {
  console.log(calc('oi',2));
}

catch(a) {
  console.log('Nome do erro: ' + a.name);
  console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);
}
```

```

try {
  console.log(calc(1,2));
  console.log('Deu certo!');
}

catch(a) {
  console.log('Nome do erro: ' + a.name);
  console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);
}

```

Resultado na tela:

Nome do erro: EntradaIncorreta

Mensagem de erro: Os parametros precisam ser numeros!

3

Deu certo!

3 -

```

function calc(a, b) {
  if( typeof a == 'number' && typeof b == 'number' ){
    return a + b;
  }
  throw new Errinho('Os parametros precisam ser numeros!');
}

class Errinho extends Error {
  constructor(message) {
    super(message);          //usa a propriedade da classe Error
    this.name = 'EntradaIncorreta';
  }
}

try {
  console.log(calc('oi',2));
}

catch(a) {
  console.log('Nome do erro: ' + a.name);
  console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);
}

finally{
  console.log('O resultado passou pelo catch');
}

try {
  console.log(calc(1,2));
  console.log('Deu certo!');
}

catch(a) {
  console.log('Nome do erro: ' + a.name);
  console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);
}

finally{
  console.log('O resultado NAO passou pelo catch');
}

```

Resultado na tela:

Nome do erro: Error

Mensagem de erro: Os parametros precisam ser numeros!

O resultado passou pelo catch

3

Deu certo!

O resultado NAO passou pelo catch

4 -

```
function op() {  
    return nro + 1;  
}  
  
try {  
    console.log(op());  
}  
  
catch(a) {  
    console.log('Nome do erro: ' + a.name);  
    console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);  
}
```

Resultado na tela:

Nome do erro: ReferenceError

Mensagem de erro: nro is not defined

5 -

```
function inc() {  
    return i;  
}  
  
try {  
    console.log(inc());  
}  
  
catch(a) {  
    console.log('Nome do erro: ' + a.name);  
    console.log('Mensagem de erro: ' +a.message);  
}
```

Resultado na tela:

Nome do erro: ReferenceError

VM325:11 Mensagem de erro: i is not defined