

```

const express = require('express')
const app = express()
const port = 3000

app.get('/', (req, res) => {
  res.send('OK');
})
//exercício 1
app.get('/exercicio1:num', (req, res) => {
  let num = parseInt(req.params.num);
  let msg = '';
  for (var i = 1; i <= num; i++)
    msg += `${i}! = ${fatorial(i)};<br/>`

  res.send(msg);
})

function fatorial(fatorial){
  var resultado = fatorial;
  for (var i = 1; i < fatorial; i++)
    resultado *= i;

  return resultado;
}
//exercicio2
app.get('/exercicio2:num1:num2:num3', (req, res) => {
  let num1 = parseInt(req.params.num1);
  let num2= parseInt(req.params.num2);
  let num3 = parseInt(req.params.num3);
  function tipoTriangulo(){
    if (num1 == num2 && num1 == num3 ){
      let resultado = res.send('Equilátero')
      return resultado
    } else if(num1==num2 && num1!=num3 || num1==num3 && num1!=num2 ||
num2==num3 && num2 != num1){
      let resultado =res.send('Isósceles')
      return resultado
    }let resultado =res.send('Escalaeno')
    return resultado
  }
  let msg = tipoTriangulo();
})

app.listen(port, () => {
  console.log(`Ouvindo na porta ${port}`)
})

```

```
//exercicio3
function idade(nascimento){
  anos = 2022- nascimento
  return console.log('Me chamo Fernando e tenho : '+anos+' anos de
Idade' )
}

idade(1993)
```