

**DESAFIO**

# DESAFIO

- definir os testes
- Implementar a solução
- Soma de números em formato de string
- Não usar bigint
- Inteiros positivos apenas

# TESTES

Soma de “2” com “3” deve retornar “5”

# DESAFIO

```
const assert = require('assert')
const soma = require('./soma')

describe("# DESAFIO", () => {
  it(`## Soma de "2" com "3"`, () => {
    const cinco = soma("2", "3")

    assert.equal(cinco, "5", `deve ser "5"`)
  })
})
```

# TESTES

Soma de “222” com “333” deve retornar “555”

# TESTES

Soma de “12” com “333” deve retornar “345”

# TESTES

Soma de “12345” com “21001” deve retornar  
“33346”

# TESTES

Soma de “7” com “4” deve retornar “11”



# TESTES

Soma de “996” com “4” deve retornar “1000”

# TESTES

Soma de "10000000000000000000000000000000" com  
"10000" deve retornar  
"100000000000000000000000010000"

# TESTES

Soma de "9586758698" com "8596897695"  
deve retornar "18183656393"

Como você faria para refatorar tudo usando uma base arbitrária, sendo a default:

["0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9"]

A Hexa:

["0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "a", "b",  
"c", "d", "e", "f"]