

# Clase 34

Viernes, 17 Noviembre 2023

---

[Indice](#)

## Clase 'Big Numbers'

- Implementar la clase especial de calculo 'Big Numbers'

```
,
    BIGNUMBER
-----
-listBigNumber: list<int>
-----
+BigNumber(long)
+BigNumber(string)
+Set(long): void
+Set(string): void
+ToString(): strings
+GetDigitCount(): int
+GetDigitAt(index: int):int
+Add(BigNumber, BigNumber)
+Sub(BigNumber, BigNumber)
+Mul(BigNumber, BigNumber)
+Div(BigNumber, BigNumber)
+Mod(BigNumber, BigNumber)
,
```

- El metodo 'Set()' se realiza mediante la division sucesiva del numero entre 10. El resto es el digito y el resultado pertenece a la siguiente decena.