Projet 7: CountOnMe

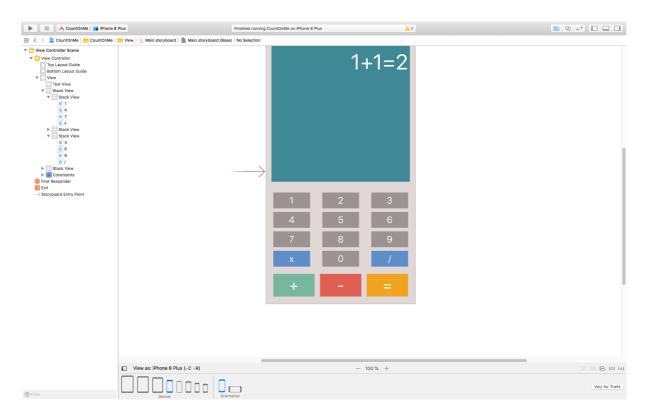
Présentation:

Dans le cadre de la formation Openclassrooms dans le parcours Développeur d'applications IOS. Je présente la feature créer en bonus pour le Projet 7 CountOnMe.

Explication de ma feature :

Multiplier et Diviser :

J'ai tout d'abord implémenté les 2 boutons (le Multiplier et le Diviser) à notre Interface dans le Main Storyboard. Puis venir ajouter une action à chacun dans le ViewController.



En revenant dans ma class Operations, j'ai dans ma fonction calculate Total, ajouté 2 conditions qui vont vérifier lorsque le multiplier ou le diviser est ajouté à notre a notre tableau d'opérateurs, faire correspondre le calcul de chacun.

```
c addNewNumber( newNumber: Int) {
  if let stringNumber = stringNumbers.last {
    var stringNumberMutable = stringNumber
    stringNumberMutable += "(newNumber)"
    stringNumbersIstringNumbers.count-1] = stringNumberMutable
ViewController.swift
o.plist
tOnMeTests
zor_Tests.swift
                                                      func calculateTotal() -> String {
o.plist
                                                           var total = 0
if !isExpressionCorrect{
tOnMeUITests
zor_UITests.swift
                                                            o.plist
ucts
                                                                        if operators[i] == "+" {
   total += number
} else if operators[i] == "-" {
   total -= number
} else if operators[i] == "X" {
   total *= number
} else if operators[i] == "/" {
   total /= number
                                         106
                                                       func updateDisplay() -> String {
                                                              var text = ""
for (i, stringNumber) in stringNumbers.enumerated() {
                                                                     // Add operator

if i > 0 {
    text += operators[i]
}
// Add number
                                                                      // Add number
text += stringNumber
```

Ensuite pour chacun je créer une fonction pour chaque opérateur lorsque celui-ci sera appuyé par l'utilisateur, qui va vérifier que le calcul soit possible, puis l'effectuer et renvoyer la valeur du résultat à notre fonction.

Et pour finir, j'instancie la class Opérations dans le ViewController pour venir appeler chaque fonction dans chacune des actions du contrôleur correspondant à son bouton.

```
// MARK: - Properties
ver operations = Queretions()
override four vireditore() {
    present four four circles = Queretions()
    verride four vireditore() {
        operations.displayAlertDelegate = self }
}

// MARK: - Action

@ Station func tappedNumberSutton( sender: USButton) {
    for (i, numberSutton) in numberSuttons.enumersted() {
        if sender = numberSutton {
            poperations.addNewNumber(i) }
        }
        textView.text = operations.undstedDelegat()

@ Station func plus() {
        textView.text = operations.plus() }

@ Station func minus() {
        textView.text = operations.minus() }

@ Station func equal() {
        textView.text = operations.minus() }

@ Station func minus() {
        textView.text = operations.minus() }

@ Station func minus() {
        textView.text = operations.minus() }

@ Station func deliver() {
        textView.text = operations.minus() }

@ Station func diviser() {
        textView.text = operations.diviser() {
        textView.text = operat
```