

```
ЛЕКЦІЯ №

04

ДАТА ПЕРЕГЛЯДУ:

7/10/2018

ПЕРЕВІРЯВ:

Горбушко К

СТУДЕНТ:

Дмитро Христич

ГІЛКА:

04

ОЦІНКА:

8 / 10
```

git -1

ЗАВДАННЯ 1

```
//1 фібоначі числа починаються з 0
     +0.5 за спробу реалізації через алгоритм
//3
     +0.5 за спробу реалізації через алгоритм
//7 не перші 10 а рівні 10-му
     -0.19
//10 малосася на увазі
     oddArray += [15, 17, 19]
     -0.19
//11 краще визначити індекс елементу куди вставляти новий
//12 з 5-го по 8 - у вас з 5-го по 7
     -0.19
//15 треба знайти індекс - що буде коли у вас буде 10000000 елментів?
//delete the element of the array oddArray which is equal to 3
if let index = oddArray.index(of: 3){
    oddArray.remove(at: index)
}
oddArray
```



```
-0.19
//16 шось накрутили - рішенні
oddArray.contains(3)
-0.19
--> -0
```

ЗАВДАННЯ 2

```
//7 - ШОСЬ НЕ ТЕ
//remove the element "d" from mChSet by its index and, and print mChSet.
let elemetToBeRemoved = "d"
let indexOfElementToBeRemoved = mChSet.index(of: elemetToBeRemoved)
if let indexOfElementToBeRemoved = indexOfElementToBeRemoved{
    mChSet.remove(at: indexOfElementToBeRemoved)
}
print(mChSet)
    -0.17
//18 можна просто ==
-> -0.17
```

ЗАВДАННЯ 3

```
//5
//add elements 6:Six and 7:Seven to mNDict
mNDict[6] = "Seven"
mNDict[7] = "Six"

-0.17
//6 -виконано частково (чатина записана як 5-те)
-0.17

--> -0.34
```



ВИМОГА

навести порядок на репозиторії оновити gitignore

РЕКОМЕНДАЦІЯ

objective-C forceUnwrap не використовуйте