

# Conditional

---

## Learning Competency

- Students understand about array
- Students understand about multidimensional array

## Summary

- Tugas untuk pertemuan membahas array

## Tasks

### 1. Arloji Collection

A punya koleksi arloji yang dia banggakan, dan teman-teman nya ingin bertanya koleksi arloji apa saja yang dia punya.

```
let watches = ["Swiss Army", "Daniel Wellington", "Dublot"]

// Hasil yang di harapkan : Saya punya Swiss Army, Daniel Wellington, dan Dublot.
```

Hasil harus sama persis seperti yang di contohkan, dimana :

1. Result di print dalam 1 string
2. Tanda ',' (koma) dan '.' (titik) harus sesuai

Contoh lain :

```
let arloji = ['A', 'B', 'C', 'D', 'E']

// Hasil yang di harapkan : Saya punya A, B, C, D, dan E.
```

### BUAT PSEUDOCODE DAN SOLUSI CODINGNYA

Rules : Tidak boleh menggunakan built in function apapun!

---

### 2. Mengelompokkan sebuah array menjadi per alfabeth.

Diberikan sebuah array 1 dimensi **fruits** sebagaiberikut:

```
let fruits = ["cherry", "blueberry", "avocado", "apple", "cranberry"]

// Result
```

```
/*  
[  
  ["avocado","apple"],  
  ["blueberry"],  
  ["cherry","cranberry"]  
]  
*/
```

## BUAT PSEUDOCODE DAN SOLUSI CODING

---

### 3. Pecah Kata

Pecah sebuah kalimat menjadi per kata dan masukkan ke dalam sebuah array

```
let kalimat = "belajar bersama dunia coding yuk";  
  
// Result  
// ["belajar","bersama","dunia","coding","yuk"]
```