Nama: M. Aldyth Rafiansyah Fauzi

NIM: 244107020179

Kelas: TI - 1D

Percobaan 1

```
J Pemilihan2Percobaan114java > % Pemilihan2Percobaan114 > ۞ main(String[])

import java.util.Scanner;

public class Pemilihan2Percobaan114 {
    Run [Debug
    public static void main(String[] args) {
    Scanner input14 = new Scanner(system.in);
    System.out.println(x:"Masukkan tahun: ");
    int tahun = input14.nextInt();

if ((tahun % 4) == 0) {
    if ((tahun % 100) != 0) {
        System.out.println(x:"Tahun Kabisat");
    }
    } else

System.out.println(x:"Bukan Tahun Kabisat");
}

PROBLEMS ① OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\POLINEMA\SEMESTER 1\6. PRAKTEK DASAR PEMROGRAMAN\MINGGU 6> & 'Canada Masukkan tahun:
2004
Tahun Kabisat
PS C:\POLINEMA\SEMESTER 1\6. PRAKTEK DASAR PEMROGRAMAN\MINGGU 6> []
```

Jawaban percobaan 1

1. Saat diberikan input 2100, maka outputnya kosong. Jika outputnya Tahun 2100 bukan tahun kabisat maka diberikan else dengan kode System.out.println("Bukan Tahun Kabisat");

3. S

Percobaan 2

4.

Jawaban percobaan 2

- 1. fungsi method .equalsIgnoreCase() adalah membandingkan String dan besar kecilnya huruf tidak berpengaruh
- 2. fungsi method .equals adalah membandingkan String dan besar kecilnya huruf berpengaruh fungsi method .equalsIgnoreCase() adalah membandingkan String dan besar kecilnya huruf tidak berpengaruh
- 3. fungsi sc.nextInt() adalah untuk menghapus karekter newline (\n) yang dihasilkan saat pengguna menekan enter setelah memasukkan angka

===== MENU KAFE JTI =====

1. Ricebowl

2. Ice Tea

3. Paket Bundling (Ricebowl + Ice Tea)

Percobaan 3

Jawaban percobaan 3

- 1. Fungsi (int) untuk mecasting tipe data double ke tipe data int dan (int) termasuk Narrowing casting
- 2. Outpunya akan true karena equalsIgnoreCase() adalah membandingkan String dan besar kecilnya huruf tidak berpengaruh
- 3. Outpunya akan else karena equals adalah membandingkan String dan besar kecilnya huruf berpengaruh

Tugas

```
J Deput Commonstant 2 % Teach Laboration 2 (2) manufacting (2)

L Beart Laborat Teach Laboration 2 (2) manufacting (2)

public class Teach Laboration (2)

p
```