Latihan Pertemuan 1

Muhammad Erril Putra Pratidina

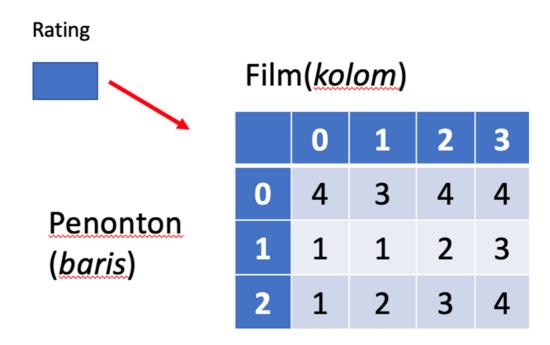
NIM: 2341720183

Kelas: TI 1H

15-02-2024

Soal

- Menampilkan deretan bilangan dari angka 1 sampai 15 kecuali angka 6 dan 10, angka ganjil dicetak dengan asterik "", angka genap dicetak sesuai bilangan aslinya.
 Contoh: 2 4 8 12 14 *
- Permasalahan dibawah ini menggunakan konsep fungsi :
 - Menghitung rata-rata rating untuk setiap movie
 - · Mencari movie yang memiliki rata-rata rating paling tinggi dan paling rendah



Jawaban

• Pseudocode untuk jawaban nomor 1:

```
for (int i = 1; i <= 15; i++) {
    if ( i== 6 || i == 10) {
        continue;</pre>
```

```
} else if (i % 2 == 1) {
          print("* ");
} else {
          print(i+" ");
}
```

Pseudocode untuk jawaban nomor 2:

```
short[] film = {1,2,3,4};
int[][] rating = {{4,1,1},{3,1,2},{4,2,3,},{4,3,4}};
double[] rata = new double[4];
for (int i = 0; i < rating.length; i++) {</pre>
        double jumlah = 0;
        for (int j = 0; j < rating[i].length; <math>j++) {
                jumlah += rating[i][j];
        }
        rata[i] = jumlah/3;
}
for (int i = 0; i < rata.length; i++) {</pre>
        println("rata-rata rating film ke-"+(i+1)+rata[i]);
int iTertinggi = 0;
int iTerendah = 0;
for (int i = 0; i < 3; i++) {
        if (rata[i]<rata[i+1]) {</pre>
                iTertinggi = i+1;
        }
}
for (int i = 0; i < 3; i++) {
        if (rata[i]>rata[i+1]) {
                iTerendah = i+1;
        }
println("Film dengan rata-rata rating terbesar adalah film ke-
"+film[iTertinggi]);
println("Film dengan rata-rata rating terendah adalah film ke-
"+film[iTerendah]);
```