

## Soal:

- [\(mtbag23\) Matriks Bagian](#)
- [\(rekdb23\) Rekursif Deret Depan Belakang](#)

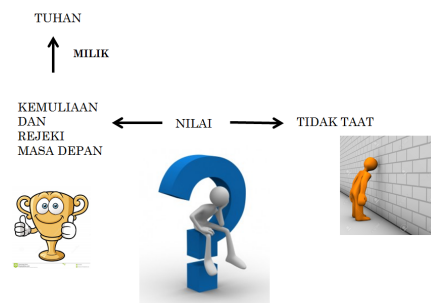
## (mtbag23) Matriks Bagian

Pembuat Soal: Rosa A. S.

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	256 KB

- Jangan lupa menulis janji setia pada kejujuran sebagai komentar di dalam kode program. **Tidak diijinkan berdiskusi dengan peserta evaluasi lainnya dalam bentuk apapun.**

Masa Depan Kakak-kakak semua akan berkah atau tidak, Kakak-kakak sendiri yang memilih.



**Kompetensi yang dievaluasi:** kemampuan untuk memahami dan mengimplementasikan matriks tipe bentukan.

**Ketidaksesuaian proses kode program dengan spesifikasi soal dapat mengurangi nilai.**

Diberikan sebuah matriks tipe terstruktur yang dianggap matriks utama. Tipe terstruktur yang mengisi matriks berisi 3 buah integer yang menyatakan nilai RGB (red green blue) dari sebuah piksel. Kemudian diberikan masukan yang terdiri dari dua buah angka yaitu angka indeks atas kiri dan berapa banyak elemen yang perlu diambil sebagai matriks bagian pada matriks utama. Elemen yang akan diambil selalu memiliki dimensi baris dan kolom yang sama. Kemudian akan ada masukan untuk proses menggelindingkan isi dari bagian kecil matriks tersebut ke kiri sebanyak masukan user. **Jangan membagikan soal ke kelas C2, karena soal kuis kemungkinan akan mirip-mirip. Kecuali tidak memahami makna kata jangan.**

**Format Masukan:**

$b, k$ , 2 buah integer,  $0 < b, k < 100$ , dimensi matriks  
 $b \times k$  baris isi matriks yang terdiri dari 3 buah angka RGB dengan rentang  $0 \leq \text{angka} < 256$   
 $b1, k1$ , 2 buah integer,  $0 \leq b1 < b$ ,  $0 \leq k1 < k$ , merupakan titik atas kiri dari matriks bagian di matriks utama.  
 $m$ ,  $0 < m < b - b1$ ,  $k - k1$ , banyaknya elemen baris dan kolom dari matriks bagian.  
 $n$ ,  $0 < n < 2000$ , banyaknya matrik bagian digelindingkan ke kiri.

**Format Keluaran:**

isi dari matrik bagian ditampilkan secara scanning.

**Contoh Masukan**

```
2 3
1 2 3
2 3 4
4 5 6
5 6 7
7 8 9
9 10 11
0 1 2
2
```

**Contoh Keluaran**

```
9 10 11
7 8 9
4 5 6
2 3 4
```

Contoh Masukan 2

2	2
1	2 3
2	3 4
4	5 6
5	6 7
0	0 2
1	

Contoh Keluaran 2

2	3	4
5	6	7
1	2	3
4	5	6