

# E

Uji Coba Dasar Pemrograman 2023



Terdapat  $N$  bilangan dari  $1$  hingga  $M$ . Hitunglah berapa kali angka  $K$  muncul.

### FORMAT MASUKAN

Baris pertama berisi  $N$  dan  $M$ .

Baris kedua berisi  $N$  bilangan  $A_i$  ( $A_1, A_2, A_3, \dots, A_N$ ).

Baris ketiga berisi  $K$ .

### BATASAN

$$1 \leq N, M \leq 1000$$

$$1 \leq K, A_i \leq M$$

### FORMAT KELUARAN

Keluarkan banyaknya angka  $K$  muncul.

### CONTOH MASUKAN

10 5

5 2 4 1 2 3 4 3 2 5

2

### CONTOH KELUARAN

3

### PENJELASAN

Banyak angka 1 muncul = 1

Banyak angka 2 muncul = 3

Banyak angka 3 muncul = 2

Banyak angka 4 muncul = 2

Banyak angka 5 muncul = 2

Karena angka 2 muncul sebanyak 3 kali, maka yang dikeluarkan adalah 3.