



C [Prova 1] – Concurso

🕒 Fecha em 19/09/2024 10:40

Essa atividade está fechada

Descrição

Cláudia trabalha na OBI (Organização dos Bons Informáticos), que recentemente realizou um concurso para contratar novos funcionários. Agora, Cláudia tem a tarefa de determinar a nota de corte para o concurso. Chamamos de nota de corte a nota mínima necessária para ser aprovado no concurso. Ou seja, se a nota de corte do concurso for C , então todos os participantes com uma nota maior ou igual a C serão aprovados no concurso e todos com nota menor que C serão reprovados.

Seu chefe pediu para que Cláudia aprove no mínimo K candidatos do concurso para a próxima fase, mas ela também não quer que a nota de corte seja muito baixa. Por isso, Cláudia decidiu que a nota de corte deverá ser a maior nota C que faz com que no mínimo K candidatos sejam aprovados.

Sua tarefa é: dados o número N de candidatos, as notas A_1, A_2, \dots, A_N dos candidatos e a quantidade mínima de aprovados K , diga qual deve ser a maior nota de corte C para que pelo menos K candidatos sejam aprovados.

Entrada

A primeira linha da entrada contém dois inteiros, N e K , representando, respectivamente, o número de participantes e o número mínimo de candidatos que devem ser aprovados. A segunda linha da entrada contém N inteiros A_i , representando as notas dos participantes.

Saída

Seu programa deve imprimir uma linha contendo um único inteiro C , a nota de corte que deve ser escolhida por Cláudia.



Clique aqui para enviar

Nova Submissão

A atividade deve ser feita na linguagem **C**

Atividade fechada

Entradas e saídas

Minimizar

📄 baixar

Entrada

```
1      3 1
2      92 83 98
3
```

Saída

```
1      98
2
```

Suas submissões

Expandir