

1. یک آرایه از ورودی بگیرید و تعیین کنید که از هر عنصر آن به چه تعداد وجود دارد.

8

5 2 6 5 1 4 10 2

-----

1: 1

2: 2

4: 1

5: 2

6: 1

10: 1

2. دو آرایه مرتب از ورودی گرفته و اندیس دو عنصر از آرایه که مجموعشان برابر  $x$  است را چاپ کنید (  $x$  را از ورودی بگیرید ) .  
دو عنصر باید از دو آرایه مختلف باشند.

6 5

1 3 10 12 50 107

4 9 32 203 400

44

---

4 3

3. یک آرایه بگیرید و تعدادی `quary` که شامل بازهای `y` و `x` باشد. سپس مجموع عناصر آرایه را در هر کدام از بازه ها چاپ کنید.

6

1 7 0 5 9 2

2

1 3

4 5

---

8

14