**Tên đề bài:** Tổng các số nguyên tố

**Mô tả:**  
Bạn được cho một mảng gồm các số nguyên dương. Nhiệm vụ của bạn là tính tổng tất cả các số nguyên tố trong mảng.

**Input:**

* Dòng đầu tiên chứa một số nguyên **T** (1 ≤ T ≤ 100) – số lượng test case.
* Với mỗi test case:
  + Dòng đầu tiên chứa số nguyên **N** (1 ≤ N ≤ 10^5) – số lượng phần tử trong mảng.
  + Dòng tiếp theo chứa **N** số nguyên **A\_i** (1 ≤ A\_i ≤ 10^6) – các phần tử của mảng.

**Output:**

* Với mỗi test case, in ra một dòng duy nhất là tổng các số nguyên tố trong mảng.

**Ví dụ:**

**Input:**

2

5

1 2 3 4 5

3

10 11 12

**Output:**

10

11