Bài 10: Đếm số nguyên tố.

Tên file chương trình count.pas

Cho 1 dãy gồm n số nguyên dương (n ≤ 10000, giá trị mỗi số không vượt quá 109

đếm xem trong dãy này có bao nhiêu số nguyên tố.

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản count.inp có cấu trúc như sau:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương n.

- n dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi 1 số nguyên dương của dãy số đã cho.

Kết quả: ghi ra file văn bản count.out chỉ 1 số là số lượng số nguyên tố có trong dãy.

). Hãy