

Bài 2: (5 điểm):Số nguyên tố

Mọi số tự nhiên chẵn lớn hơn 2 đều phân tích được thành tổng hai số nguyên tố.

Dữ liệu vào SNT.INP gồm

Dòng đầu là số số nguyên n ($n \leq 10^2$) n dòng tiếp theo ghi các số chẵn $a[i]$ ($i = 1, 2, 3, \dots, n$), $2 < a[i] \leq 10^5$.

Kết quả ghi ra SNT.OUT gồm các dòng là 2 số nguyên tố có tổng bằng số đã cho mỗi số cách nhau dấu cách.

VD:

SNT.INP	SNT.OUT
3	3 5
8	5 7
12	7 7
14	