

Số thành viên CLB

Câu lạc bộ (CLB) Tin học của một trường trung học phổ thông trên địa bàn thành phố Cần Thơ vừa được thành lập và thu hút được rất nhiều thành viên tham dự. CLB dự tính trong tháng đầu tiên hoạt động sẽ giới thiệu và hướng dẫn cho các thành viên hai ngôn ngữ lập trình là C++ và Python. Hiện tại Ban chủ nhiệm CLB thống kê được một số thông tin như sau:

- Số lượng thành viên đăng ký tham gia là n .
- Có a bạn đã biết cơ bản về ngôn ngữ lập trình C++.
- Có b bạn đã biết cơ bản về ngôn ngữ lập trình Python.
- Có c bạn chưa biết về hai ngôn ngữ lập trình C++ và Python.

Hãy lập trình xác định số lượng thành viên đã biết cơ bản về cả hai ngôn ngữ lập trình.

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản **TVCLB.INP** chứa bốn số nguyên n, a, b, c ($1 \leq n \leq 1000$; $0 \leq a, b, c \leq 1000$ và $a + b + c \geq n$).

Kết quả: ghi ra file văn bản **TVCLB.OUT** một số là kết quả tìm được.

Ví dụ:

TVCLB.INP	TVCLB.OUT
20 7 10 6	3