

WA27. SINH BA

Tên chương trình: *TRINES.CPP*

Một gia đình có 3 con sinh ba. Các con còn nhỏ nên cái gì bố mẹ cũng phải chia đều cho 3 anh em. Hôm nay nhà trường tổ chức đi tham quan và đề nghị bố mẹ cho kẹo vào túi cho các cháu để học sinh có thể ăn trên đường đi.

Khi mở túi các con, mẹ thấy ở một túi còn **a** chiếc kẹo, túi thứ 2 còn **b** chiếc và túi còn lại – còn **c** chiếc. Mẹ rất vội vì sắp tới giờ đưa con đi học nên bà bốc kẹo cả 2 tay, bỏ đồng thời vào hai túi, mỗi túi một viên.

Hãy xác định số lần bỏ thêm kẹo ít nhất để có số kẹo ở ba túi bằng nhau.

Dữ liệu: Vào từ file TRINES.INP gồm một dòng chứa 3 số nguyên **a, b, c** ($1 \leq a, b, c \leq 5 \times 10^8$).

Kết quả: Đưa ra file văn bản TRINES.OUT một số nguyên – số lần bỏ thêm kẹo tính được.

Ví dụ:

TRINES.INP		
1	2	3

TRINES.OUT
3



WA27 StP 20192710 A XVI