

Giải bóng đá

Giải bóng đá phong trào khối tiểu học của huyện ABC có nhiều bảng. Bảng N có 3 đội tham gia là A, B, C. Giải được tổ chức theo thể thức thi đấu vòng tròn để tính điểm: A gặp B, A gặp C, B gặp C. Điểm của mỗi trận đấu được tính theo luật của FIFA: Đội thắng được 3 điểm, đội thua không có điểm, nếu hoà thì mỗi đội được 1 điểm.

Kết quả trận A gặp B có tỉ số là $p:q$ - Đội A ghi được p bàn và thủng lưới q lần, kết quả trận A gặp C có tỉ số $r:s$ - Đội A ghi được r bàn và thủng lưới s lần, kết quả trận B gặp C có tỉ số là $u:v$ - Đội B ghi được u bàn và thủng lưới v lần.

Cho biết các số p, q, r, s, u, v hãy tính và đưa ra số điểm mỗi đội.

Dữ liệu: - Gồm 1 dòng với các giá trị lần lượt là p,q,r,s,u,v ($0 \leq p,q,r,s,u,v \leq 20$)

Kết quả ra: Gồm 1 dòng là số điểm của mỗi đội.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả
9 7 7 5 4 8	6 0 3