

Giải bóng đá (FBALL.*)

Giải bóng đá phong trào khối lớp 9 của trường Trung học cơ sở HB có ba đội tham gia là A, B, C . Giải được tổ chức theo thể thức thi đấu vòng tròn tính điểm: A gặp B, A gặp C, B gặp C . Điểm mỗi trận được tính theo luật của FIFA: Đội thắng được 3 điểm, đội thua được 0 điểm, nếu hòa thì mỗi đội được 1 điểm.

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

Yêu cầu: Cho biết các số p, q, r, s, u, v . Hãy tính và đưa ra số điểm của mỗi đội.

Dữ liệu: vào từ file FBALL.INP chứa các số p, q, r, s, u, v ($0 \leq p, q, r, s, u, v \leq 20$).

Dữ liệu ra: in ra file FBALL.OUT ghi ba số lần lượt là số điểm của ba đội A, B, C .

Ví dụ:

FBALL.INP	FBALL.OUT
9 7 7 5 4 8	6 0 3