4.1. Goi mỗi kỳ thủ là 1 đính của độ thị G=(V, E)=186 the to me n tinh. Vi the thic thi tau la vong thon 1 lugt =1 Gla một tôn to the vitte of the out to Vi the moi stinh cuy to thi G có thể có bắc từ 0 tên (n-1). Nhưng không thể cũng tôn tại 2 tinh có bắc là 0 và n-1 cũng luic bởi nếu có 1 đinh bại 0 thi khảng shế có trình khác có bác n-1 và ngườc lai trêu đó có nghĩa là bác của tinh chi có thể là 1 để n-1 hoac to 0 -) n-2 Do thi G có h ctính. Mot atinh là 1 thong n-1 gia thi Do eto theo nguyên lý chuẩng bố câu có it nhất 2 tinh có cũng bốc.