Câu 7: Quả bóng có khối lượng lớn nhất là qua bóng có kích thước lớn nhất (cùng chất liệu làm bóng)

Tìm ra bằng cách dùng tay ước lượng kích thước của từng quả bóng rồi so sánh chúng với nhau

Ý tưởng: + Dùng tay ước lượng kích thước 5 quả bóng

+ So sánh lần lượt từ kích thước quả bóng thứ nhất với quả bóng thứ hai, rồi lấy quả có kích thước lớn hơn đem so sánh với quả tiếp theo cho đến khi tìm ra quả lớn nhất trong 5 quả bóng (là quả có khối lượng lớn nhất)

Input: 5 quả bóng có kích thước khác nhau

Output: quả bóng có khối lượng lớn nhất

Câu 8: Theo tôi có 2 cách để mô tả thuật toán câu 7

Thuật toán: cách liệt kê

Bước 1:So sánh kích thước quả thứ nhất với quả thứ hai

Bước 2:Nếu kích thước quả 1> quả 2 thì đem quả 1 so sánh tiếp với quả tiếp theo và ngược lại

Bước 3:Tiếp tục so sánh cho đến hết 5 quả

Bước 4: Kết luận quả bóng có kích thước lớn nhất thì có khối lượng lớn nhất

Bước 5: Kết thúc