DICE
Với mỗi viên xúc xắc, ta sinh tất cả các viên xúc xắc cùng loại với nó và lưu lại vào một set trong C++ hoặc một cây nhị phân tìm kiếm trong Pascal. Để kiểm tra hai viên xúc xắc có cùng loại với nhau hay không, ta so sánh hai set của hai viên xúc xắc đó với nhau.