Dictionary trong C++ gọi là map, nó là một tập hợp chứa các giá trị mà được đánh chỉ số bởi các khóa (key). Tức là thay vì chỉ sổ index trong mảng thông thường là các số 0,1,2,… Thì các index trong map sẽ có thể là một số double, một ký tự hay một chuỗi. Values trong C++ phải cùng kiểu dữ liệu, keys cũng vậy. Cũng có thể sử dụng vector hoặc một map khác làm giá trị cho map.