**Bài toán 2.2: Liệt kê các tổ hợp k phần tử của các số từ 1 tới n**

Ý tưởng : Sử dụng phương pháp quay lui

Phân tích:

* Để liệt kê tập con k phần tử của S={1,2,…,n) ta đưa về liệt kê các cấu hình
* Sử dụng giải thuật Try(i) để sinh giá trị

Lược đồ :

Try(i)

{

for(j=

{

if(i==k) <In ra 1 tổ hợp k phần tử>

else Try(i+1);

}

}

Lời gọi ban đầu Try(1);