```
#include <iostream>
using namespace std;

void h(int n, int origen, int destino, int aux){
   if(n>0){
      h(n-1, origen, aux, destino);
      cout << "va desde " << origen << "hasta " << destino << endl;
   }else{
      h(n-1, aux, destino, origen);
   }
}

int main() {
   int n;
   cin >> n; // numero de discos
   h(n,1,3,2);
}
```

La idea general es ingresar la cantidad de discos que entraran en el pivote 1 La función h tendrá como parámetro el número de discos, origen, destino y un auxiliar temporal para guardar el disco.x