

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
                                                       int swap (int * x, int * 4) }
#include <stalio.h>
                                                            int temp;
                                                            temp = *x;
void makeTournament(int tournamentAmy([]);
                                                            *X = *4?
                                                            *y = temp;
int swap (int *, int *);
                                                           (return temp))切りを置(int - void)
int main(){
     int tournamentAmay[200];
     makeTournament(tournamentArray);
void makeTournament(int tournamentAmous[1){
     int Index = /i // Index 1461 付
     int num; / 버檀에 OST 改
     while(1){
          | अधिक अधिकार है स्वाप्त प्राप्त कार्य
          canf("%d", &num);
          tournamentArray[index] = num;
          while (i/2) = 1 &2 tournament Array [i/2] < tournament Array [i])
                Swap(&tournamentAnay[i/2], &tournamentAnay[i]);
              ə Ī = Ī/& j // root까지 비교하기위해 ī 재설정
               index = index/오가 되면 index의 값이 바뀌므로,
index 값은 fix 라고 root 까지 비교하기위해 면두 i에 index값 대인
          for(int i = 1 ; i < = index ; i++) { // 내물 출74
                printf("[%]", tournamentAmay[i]);
          index ++;
```