```
Grongwort 27 53 3 17 41 45 12 13 86 33 67 1

Vergleich ob

größer ale

Gronz wert

Touch

Tough mit

Gronz vert
```

Kempfor link die selbe Zeile wodemat zenderiaban und ich weiß wicht worken. Und nordenat

```
int partition(int *A, int ui, int oi, int (*compare)(int *, int *)){
void Qsort(int *A, int ui, int oi, int (*compare)(int *, int *){
                                                                                                                                                       int i = ui+1, j = oi;
     int idx:
                                                                                                                                                       int *cmp = A+ui;
     if(ui >= oi) return;
                                                                                                                                                       while(i <= j){
                                                                                                                                                              while((i <= j) && (compare(A+i, cmp) <= 0)) i++;
           idx = partirion(A, ui, oi, compare);
                                                                                                                                                              while((j \ge i) \&\& (compare(A+i, cmp) \le 0)) j--;
            Qsort(A, ui, idx -1, compare);
            Qsort(A, idx+1, oi, compare);
                                                                                                                                                              if(i < j){
                                                                                                                                                                     swap(A+i, A+j);
                                                                                                                                                                    i++;
void QuickSort(int *A, int Anz, int (*compare)(int *, int *)){
            Qsort(A, 0, Anz-1, compare);

                                                                                                                                                       swap(A+i, cmp);
                                                                                                                                                       return i:
```

```
int compare(int *A,int *B){
    return *A-*B;
}
```