

```
public int[] sort1 (int[] sortieren) {
    int temp;
    for(int i=1; i<sortieren.length;i++){
        temp=sortieren[i];
        int j=i;
        while(j>0&& sortieren[j-1]>temp){
            sortieren[j]=sortieren[j-1];
            j--;
        }
        sortieren[j]=temp;
    }
    return sortieren;
}
```

```
public int [] sort2 (int [] sortieren){
    int temp;
    for (int i=0; i<sortieren.length-1;i++){
        for (int j=0; j<sortieren.length-1;j++){
            if (sortieren[j]>sortieren[j+1]){
                temp=sortieren[j];
                sortieren[j]=sortieren[j+1];
                sortieren[j+1]=temp;
            }
        }
    }
    return sortieren;
}
```

```
public int[] sort3 (int [] sortieren){
    for (int i=0; i<sortieren.length-1;i++){
        int m=i;
        for (int j=i;j<sortieren.length;j++){
            if(sortieren[j]<sortieren[m]){
                m=j;
            }
        }
        if(m!=i){
            int temp = sortieren[i];
            sortieren[i]=sortieren[m];
            sortieren[m]=temp;
        }
    }
    return sortieren;
}
```