对于快速排序算法来说，最有利的算例应当是每次取到的元素都正好平分整个数组。因为对于规模比较大的算例来说，正好平分意味着第二次计算的时候规模减半，最大程度提升了运算速度。而每次取到的元素都是最大或最小的话，那么一次只能确定一个元素的位置，跟冒泡排序没有什么区别，第二次计算时计算量依然很大。