##### 8.3-4

把这个整数想象成n进制的（就是n太大以后你要多找点符号来表示= =不妨自创，别人能记住就行），这样最多只有3位，基数排序直接搞定，对每一位用计数排序，最多3趟，每一趟，则总的时间复杂度是

##### 8.4-4

将单位圆分成n个同心圆环，使得每个圆环的面积均为，则这些圆环的内径为

将每个圆环视作一个桶，则算法如下：

BUCKET-SORT(A)

1. n=A.length
2. let B[0..n-1] be a new array
3. for i = 0 to n – 1
4. make B[i] an empty list
5. for i = 1 to n
7. for i = 0 to n – 1
8. sort list B[i] with insertion sort
9. concatenate the lists B[0], B[1],…, B[n-1] together in order