**标题**

最大数和最小数

**问题描述**

输入整数N（0<N<10000）和N个整数(整数范围为[0,108])，分别求出这N个整数中最大数和最小数的各位之和。

**输入说明**

输入整数个数N和N个整数。

**输出说明**

输出包含2个整数，分别为最大数的各位之和与最小数的各位之和。

**输入样例**

4

384 32 49 43

**输出样例**

15 5