**标题**

幸运数字

**问题描述**

输入N个M位的整数，0<N<20,0<M<10,如果M位数的最高位和最低位之和为M，并且该数是3的倍数，则这个M位数为幸运数，输出N个M位数中的所有幸运数。若没有幸运数则输出-1。

**输入说明**

第一行输入整数N、M，第二行输入N个M位整数

输出说明

输出N个M位数字中的幸运数字，数字之间以空格间隔，或者输出-1

输入样例

4 5

12342 33552 53210 30022

输出

33552