

整型数组按个位值排序

题目描述：给定一个非空数组（列表），其元素数据类型为整型，请按照数组元素十进制最低位从小到大进行排序，十进制最低位相同的元素，相对位置保持不变。

当数组元素为负值时，十进制最低位等同于去除符号后对应十进制值最低位。

输入描述：给定一个非空数组，其元素数据类型为32位有符号整数，数组长度[1, 1000]

输出描述：输出排序后的数组

示例1

输入：1, 2, 5, -21, 22, 11, 55, -101, 42, 8, 7, 32

输出：1, -21, 11, -101, 2, 22, 42, 32, 5, 55, 7, 8

说明：

```
import sys
```

```
def sort(arr):
```

```
    return sorted(arr, key=lambda x: abs(x) % 10)
```

```
a = list(map(int, input().split(",")))
```

```
result = sort(a)
```

```
for i, item in enumerate(result):
```

```
    if i == len(a) - 1:
```

```
        print(item, end="")
```

```
    else:
```

```
        print(item, end=",")
```