

1006 换个格式输出整数 (15分)

让我们用字母 `B` 来表示“百”、字母 `S` 表示“十”，用 `12...n` 来表示不为零的个位数字 `n` (<10)，换个格式来输出任一个不超过 3 位的正整数。例如 `234` 应该被输出为 `BBSSS1234`，因为它有 2 个“百”、3 个“十”、以及个位的 4。

输入格式：

每个测试输入包含 1 个测试用例，给出正整数 n (<1000)。

输出格式：

每个测试用例的输出占一行，用规定的格式输出 n 。

输入样例 1：

```
234
```

输出样例 1：

```
BBSSS1234
```

输入样例 2：

```
23
```

输出样例 2：

```
SS123
```