

输出华氏-摄氏温度转换表

输入2个正整数 `lower` 和 `upper` ($\text{lower} \leq \text{upper} \leq 100$)，请输出一张取值范围为[`lower`, `upper`]、且每次增加2华氏度的华氏-摄氏温度转换表。

温度转换的计算公式： $C=5\times(F-32)/9$ ，其中： C 表示摄氏温度， F 表示华氏温度。

输入格式:

在一行中输入2个整数，分别表示 `lower` 和 `upper` 的值，中间用空格分开。

输出格式:

第一行输出: "fahr celsius"

接着每行输出一个华氏温度fahr（整型）与一个摄氏温度celsius（占据6个字符宽度，靠右对齐，保留1位小数）。

若输入的范围不合法，则输出"Invalid."。

输入样例1:

```
1 | 32 35
```

输出样例1:

```
1 | fahr celsius
2 | 32    0.0
3 | 34    1.1
```

输入样例2:

```
1 | 40 30
```

输出样例2:

```
1 | Invalid.
```