

Saída

Para cada conjunto de teste da entrada, seu programa deve produzir três linhas na saída. A primeira linha deve conter um identificador do conjunto de teste, no formato "Teste n", onde n é numerado seqüencialmente a partir de 1. A segunda linha deve conter a senha do cliente, com um espaço após cada dígito. A terceira linha deve ser deixada em branco. A grafia mostrada no Exemplo de Saída, abaixo, deve ser seguida rigorosamente.

Exemplo de Saída

```
Teste 1  
3 8 4 7 2 9
```

```
Teste 2  
2 5 6 7 8 9
```

(esta saída corresponde ao exemplo de entrada acima)

Restrições

$2 \leq N \leq 10$ (N = 0 apenas para indicar o fim da entrada)