

147- Dólares

A moeda da Nova Zelândia consiste de notas de \$100, \$50, \$20, \$10, \$5 e de moedas de \$2, \$1, 50c, 20c, 10c e 5c. Escreva um programa que irá determinar, para qualquer valor, de quantas maneiras diferentes (conjunto de notas e moedas) esse valor pode ser composto. Mudar a ordem de um exemplo não altera a contagem. Assim 20c pode ser composto de 4 maneiras: $1 \times 20c$, $2 \times 10c$, $1 \times 10c + 2 \times 5c$, e $4 \times 5c$.

Entrada

A entrada consistirá de uma série de números reais menores ou iguais a \$300.00, cada um em um linha. Todos os valores serão válidos, ou seja, serão múltiplos de 5c. A entrada será terminada com uma linha com valor zero (0.00).

Saída

A saída será composta de uma linha para cada valor de entrada, cada linha consistirá do valor da entrada (com duas casas depois da vírgula, e justificada em um campo de tamanho 6 (seis) seguido pelo número de maneiras que cada valor pode ser composto, justificado para a direita em um campo de tamanho 17 .

Exemplo de entrada

```
0.20
2.00
0.00
```

Exemplo de saída

```
0.20          4
2.00         293
```