Mercearia

Contest Local, Universidade de Ulm Alemanha

Timelimit: 3

Um caixa de uma Mercearia parece estar com dificuldade em distinguir o símbolo de multiplicação e de adição. Para facilitar as coisas para ele, você deve comprar itens, de tal forma que o produto de seus preços seja igual à soma dos mesmos.

Claro, se você comprar apenas um item, isso será sempre verdade. Já com dois ou três itens, essa tarefa pode se tornar muita chata para você. Portando, agora você está interessado em encontrar quatro itens, de modo que a soma dos preços dos quatro itens seja igual ao produto de seus preços. Você deve considerar os preços em Euros (€), com dois dígitos depois do ponto decimal. Obviamente, cada produto custa pelo menos um centavo.

Entrada

Este problema não contém entradas.

Saída

Imprima todas as combinações de preços que seja possível fazer com quatro itens. O valor total para cada combinação, deve ser de no máximo 20,00 €. Para cada combinação, imprima uma linha com os preços dos quatro itens em ordem crescente, com um caractere de espaço entre eles. Você pode imprimir as combinações em qualquer ordem, mas certifique-se de imprimir cada combinações apenas uma vez.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
	0.50 1.00 2.50 16.00
	1.25 1.60 1.75 1.84
	1.25 1.40 1.86 2.00

Univeristy of Ulm Local Contest 2007/2008