

Carona com o Lobo Mau



O Lobo Mau resolveu parar um pouco com as maldades, decidiu abrir uma empresa de entregas e convidou Chapeuzinho Vermelho para ser sua sócia.

Certo dia, Chapeuzinho precisou levar doces e bolos para sua vovozinha. Como todos sabem, ela mora longe, o caminho é deserto e o Coelho Mau mora ali por perto. Sim, como o Lobo virou empresário, alguém tinha que tomar seu lugar na floresta. Assim, Chapeuzinho pediu uma carona ao seu sócio e lá foi ela pela estrada a fora, já não tão sozinha, levar os bolos e doces para a vovozinha.

Ao chegar na casa do vovozinha eles foram saborear as deliciosas guloseimas. Como o Lobo Mau é muito guloso, **Chapeuzinho resolveu distribuir ‘N’ doces um de cada vez para cada um deles. Assim, ela comia um, dava um para a vovozinha e um para o lobo, depois comia mais um, dava outro para a vovozinha e outro para o lobo, e assim por diante.**

Eles querem saber então, **após ‘N’ doces**, quantos doces cada um comeu.

Entrada

A entrada é composta por um inteiro **‘N’** ($1 \leq 'N' \leq 100$), representando a quantidade total de doces comidos pela Chapeuzinho, pela vovozinha e pelo Lobo Mau.

Saída

Na saída será apresentada **a quantidade de doces que cada um comeu**. Imprima um nome por linha, seguindo a ordem: Chapeuzinho Vermelho, Vovozinha, Lobo Mau.

Entrada	Saída
5	Chapeuzinho Vermelho 2 Vovozinha 2 Lobo Mau 1
19	Chapeuzinho Vermelho 7 Vovozinha 6 Lobo Mau 6