

Snake camaleão



Snake desistiu de comer ovos de pássaros já que ela descobriu da pior maneira que eles ficam muito bravos, e andou buscando novas opções. Em sua busca, Snake encontrou ovos de camaleão, que possuem uma incrível curiosidade: aqueles que comem os ovos mudam de cor. Fascinada por essa descoberta, Snake começou a coletar inúmeros ovos dos camaleões. **Os ovos possuem três cores: vermelho, azul e amarelo. Como ela é muito gulosa e metódica, ela quis comer 'N' ovos sempre seguindo a mesma ordem de cores: 1 vermelho, depois 1 azul, depois 1 amarelo, depois 1 vermelho novamente, 1 azul, e assim por diante.**

Ela quis saber então, **após comer 'N' ovos**, quantos ovos de cada cor ela comeu.

Entrada

A entrada é composta por um inteiro **'Q1'** ($1 \leq 'Q1' \leq 100$), representando a quantidade de ovos comidos por Snake.

Saída

Na saída será apresentada **a quantidade de ovos de cada cor que foram comidos**. Imprima uma cor por linha seguindo a ordem: Vermelho, Azul, Amarelo.

Entrada	Saída
5	Vermelho 2 Azul 2 Amarelo 1
19	Vermelho 7 Azul 6 Amarelo 6