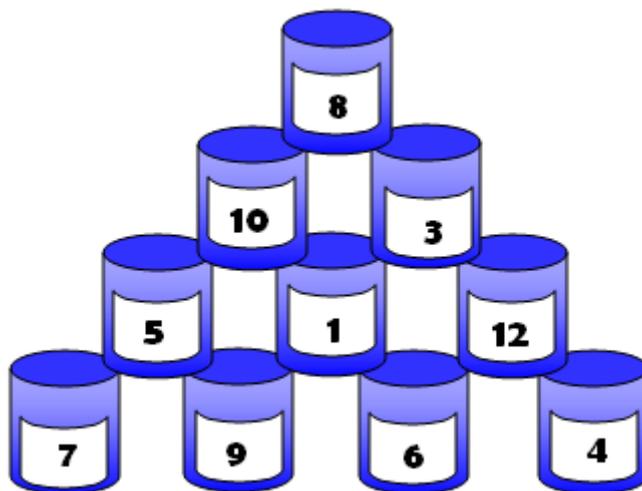




## Problema 8

---

### O jogo das latas tombadas



Numa feira de diversões, há um jogo que consiste em atirar bolas a uma pilha de latas como a que se vê na figura.

Quando uma bola atinge uma das latas, derruba essa lata e todas as que estão assentes sobre ela. Para se saber a pontuação obtida num lançamento, somam-se os números que estão nas latas derrubadas.

A Maria tentou a sorte com uma bola e acertou na lata que permitia conseguir o máximo de pontos possível. Quantos pontos marcou a Maria e qual foi a lata em que ela acertou?

**Tens de enviar o PROCESSO DE RESOLUÇÃO!**