



Problema 8

A inauguração do “Sombrero Style”



O Restaurante *Sombrero Style* foi ontem inaugurado e eu estive lá a jantar com três amigos. A capacidade máxima de clientes – disse o gerente – é de 100 pessoas.

Por sorte tinha reservado uma mesa para 4, pois quando cheguei já estavam várias mesas completas com quatro pessoas e uma mesa com apenas três pessoas.

Enquanto esperava pelo empregado para nos levar à mesa, contei as mulheres e os homens que estavam no restaurante e o número de mulheres era exactamente igual ao dobro do número de homens.

Qual poderia ser o máximo número de pessoas que estavam no restaurante quando eu entrei?

Tens de enviar o PROCESSO DE RESOLUÇÃO!