

Sobre arranjo, determine como verdadeiro (V) ou falso (F) os seguintes itens:

() Um número de telefone é formado por 8 algarismos, onde a quantidade de números de telefone que podem ser formados com algarismos diferentes, que comecem com 2 e terminem com 8, é de 20.210 possibilidades.

() Em uma urna de sorteio de prêmios existem dez bolas enumeradas de 0 a 9. O número de possibilidades existentes num sorteio cujo prêmio é formado por uma sequência de 6 algarismos, é de apenas 100.225.

() 15 pessoas serão escolhidas através do voto individual dos membros de uma empresa, trata-se de um agrupamento de 15 pessoas tomadas 2 a 2. Logo, a quantidade de maneiras distintas possíveis é de 210 formas.