



Curso: Tecnologia em Desenvolvimento de Software Multiplataforma

Disciplina: Estatística Aplicada – 2º Semestre/2024 - Professor: Diogo

Lista 6

Exercícios: Análise Combinatória

- 1) Usando os algarismos 5, 6 e 8, quantos números de 3 algarismos distintos podemos formar?
- 2) Usando os algarismos 1, 3, 4, 6 e 9, quantos números de 3 algarismos distintos podemos formar?
- 3) Quantas comissões diferentes de 3 pessoas podemos formar para representar um grupo de 10 pessoas?
- 4) Quantos anagramas tem a palavra BANANA?
- 5) Quantos números naturais de 2 algarismos (distintos ou não) podemos formar com os algarismos 4, 7, 8 e 9?
- 6) Usando as 26 letras e os 10 algarismos conhecidos, quantas placas diferentes de automóvel podem ser feitas de modo que, em cada uma, existam três letras (não repetidas) seguidas de quatro algarismos (repetidos ou não)?