

Recorrências

Tertuliano Franco¹

¹ UFBA

² Universidade Federal da Bahia

³ Instituto de Matemática e Estatística

Uma estratégia fundamental de contagem consiste em escrever a quantidade a ser calculada em termos do mesmo problema com “tamanhos menores”, o que chamamos de *recorrência*. Abordaremos o tema com exemplos simples e indicaremos algumas interessantes conexões com Álgebra Linear, Análise e Probabilidade.