Análise Matemática III
1º semestre de 1999/2000

Exercício teste 6(a entregar na aula prática da semana de 1/11 a 5/11)
Um avião a hélice desloca-se em linha recta a uma velocidade constante igual a 1. Se a hélice do avião tem raio r e roda a velocidade constante, ω vezes por unidade de tempo, qual é o comprimento da trajectória descrita por um extremo da hélice quando o avião se desloca L unidades de comprimento?