Métodos Computacionales 1 - Tarea Semana 5

Como el error en el método de Simpson está dado por el error de la interpolación:

entonces el error asociado al método de Simpson 3/8 está dado por la sumatoria de los errores sobre el intervalo a integrar:

Dado n = 3 (debe ser múltiplo de 3), a la integral se le puede realizar el siguiente cambio de variable: