

[雙週一題]網路數學問題徵答
九十六學年度第一學期

主辦單位: 中山大學應用數學系
補助單位: 教育部

第二題: 96.10.05公佈, 96.10.19中午12點截止

有多少種 n 個數字 $d_n d_{n-1} \cdots d_1$, $d_i = 0, 1, \dots, 9, i = 1, 2, \dots, n$ 的排列, 包含偶數個0的排列? (Ex. 00030 為5個數字的排列, 有4個0)

答案請寄至 - 高雄市中山大學應數系圖書館的『雙週一題』信箱, 或傳真07-5253809, 或利用電子郵件信箱problem@math.nsysu.edu.tw (主旨為「雙週一題」)。解答上請註明姓名、校名、校址縣市、系所、年級、班級、學號和E-mail。