

ДИС 2, СИ, 2021-2022

Домашна работа №04

Изпълнението е на ръка, в moodle се качват един до пет файла (по един за всяка страница) във формат jpg, с име 69NNN-84-K (89NNN-84-K за чуждестранни студенти),

NNN са последните три цифри на факултетния номер

K е поредният номер на страница

Допуска се качване на един pdf файл (вместо файлове във формат jpg), с име 69NNN-84 (89NNN-84)

Краен срок за предаване: 22:00 EET 13.04.2022

Пресметнете сумата на реда:

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{n+2}{2^n (n^2 + 4n + 3)} \quad .$$