

99521253

مترادف‌های دیکشنری

99521289

لویا رصیت

Subject:

Year:

Month:

Date:

quiz 1

هنگامی که تابع f را در نظر بگیریم که دامنه آن \mathbb{N} و بردار \mathbb{R} باشد.

فرض کنیم f تابعی باشد که $f(n) = n$ برای هر $n \in \mathbb{N}$. این تابع را می‌توانیم به صورت زیر نمایش دهیم:

$$a_1 = 0 \rightarrow a_2 = 1 \rightarrow a_3 = 1 \rightarrow \dots \rightarrow a_n = a_{n-1} + a_{n-2} \quad (n \geq 2)$$