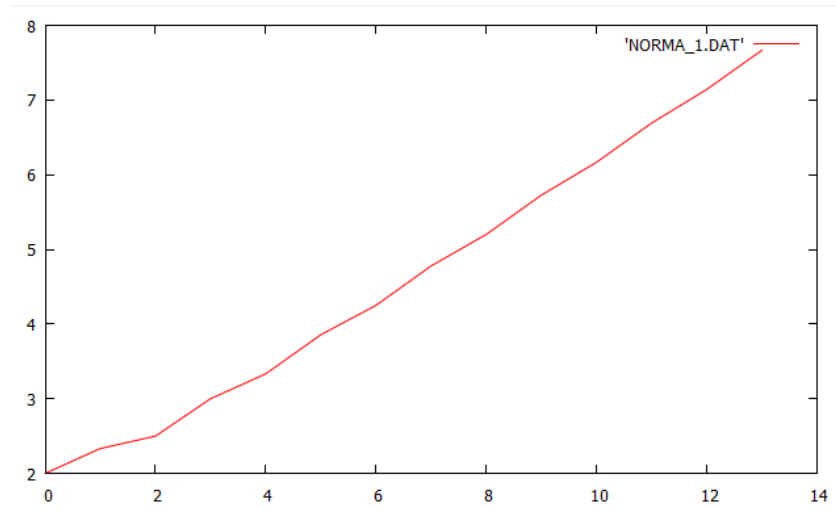


GRUPPO II – ESERCIZIO 2

■ TEST #1

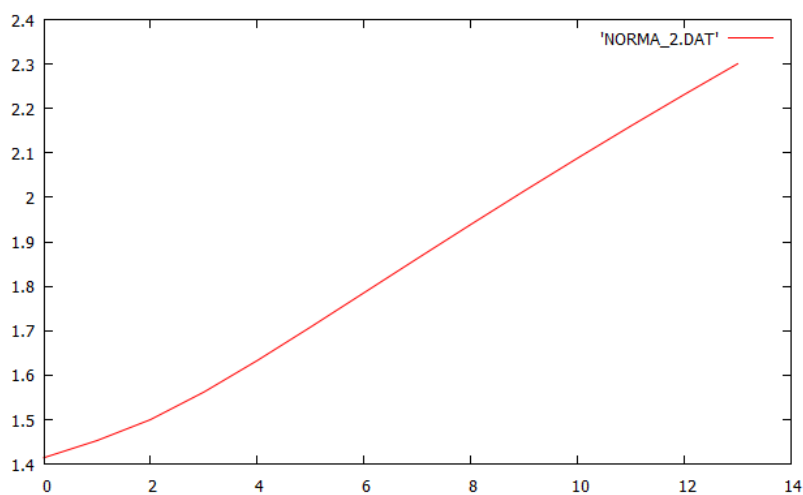
Si considerano vettori X con un numero N di componenti da 2 a 15, tali che le componenti sono punti equidistanti dell'intervallo $[-1,1]$. Per ogni vettore viene calcolata la norma e rappresentata su un grafico.

1.1 NORMA_1



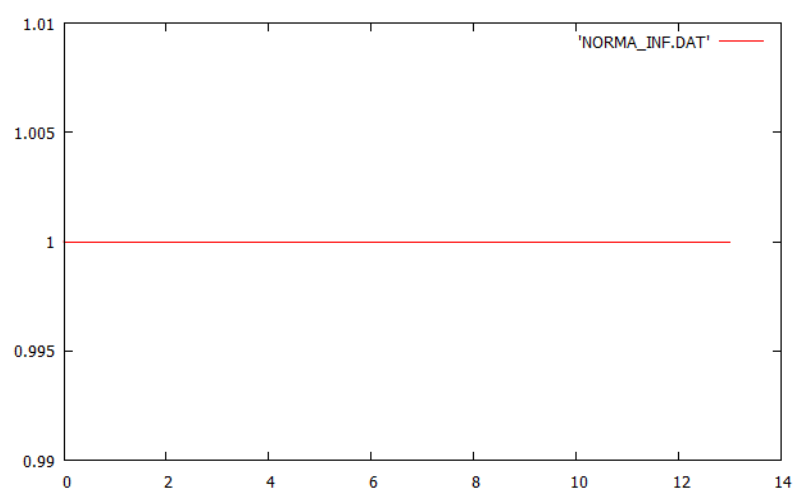
RISULTATO: il valore della norma 1 cresce in modo quasi lineare al crescere di N .

1.2 NORMA_2



RISULTATO: il valore della norma 2 cresce in modo quasi lineare al crescere di N .

1.3 NORMA_INF



RISULTATO: il valore della norma_inf rimane costante al crescere di N