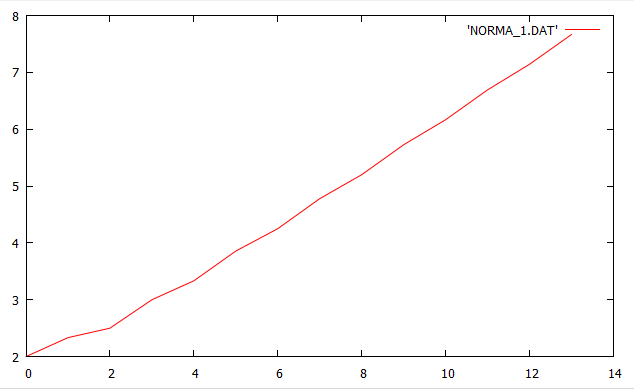
# GRUPPO II – ESERCIZIO 2

* TEST #1

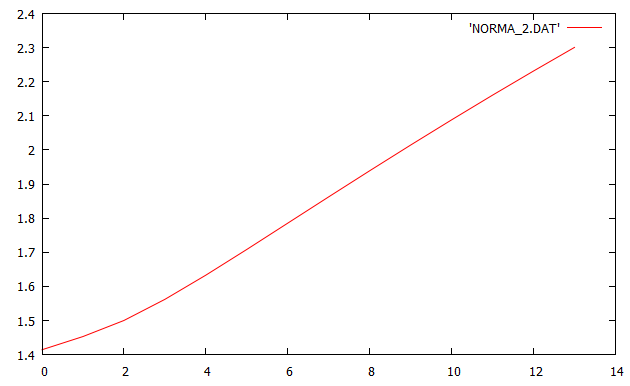
Si considerano vettori X con un numero N di componenti da 2 a 15, tali che le componenti sono punti equidistanti dell'intervallo [-1,1]. Per ogni vettore viene calcolata la norma e rappresentata su un grafico.

## NORMA\_1



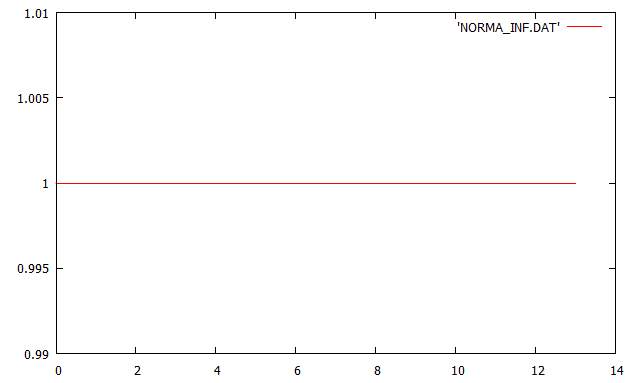
RISULTATO: il valore della norma 1 cresce in modo quasi lineare al crescere di N.

## NORMA\_2



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

## NORMA\_INF



RISULTATO: il valore della norma\_inf rimane costate al crescere di N