

FTDS// NON GRADED CHALLENGE 6

Hacktiv8 DS Curriculum Team Phase 0
Learning
Materials

HACKTIV8 objectives

Non-Graded Assignment ini dibuat guna mengevaluasi pembelajaran pada Hacktiv8 Data Science Fulltime Program khususnya pada konsep Linear Algebra.

Problems

1. Apakah $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ adalah eigenvector dari $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$? Jika Iya, berapakah eigenvalue-nya?

Assignment Submission

- Simpan assignment pada sesi ini dengan nama h8dsft_Linear_Algebra3.
- Push Assignment yang telah kalian buat ke repo kalian masing-masing.

Assignment Objectives

Non-Graded Assignment ini dibuat guna mengevaluasi konsep Linear Algebra sebagai berikut:

- Memahami konsep eigenvalue dan eigenvector
- Dapat mencari eigenvalue dan eigenvector

//6

External References

Colab Link ————

Visit Here