



FTDS // NON GRADED CHALLENGE 7

Hacktiv8 DS
Curriculum
Team

Phase 0
Learning
Materials



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

Problems

1. Carilah turunan dari fungsi:

$$y = x^2 + 2x + 1$$
$$y = 4x^3 - 3x^2 + 2x - 1$$



Assignment Submission

- Simpan assignment pada sesi ini dengan nama `h8dsft_Calculus1`.
- Push Assignment yang telah kalian buat ke repo kalian masing-masing.



Assignment Objectives

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

- Mampu memahami konsep derivative
- Mampu mencari turunan dari sebuah fungsi dengan menggunakan Python



//6

Colab Link

External References

Visit Here