



# FTDS // NON GRADED CHALLENGE 8

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 Integral dari fungsi berikut:

$$\int 3x^2 - 6x + 3 \, dx$$

$$\int 8x^3 - x^2 + 5x - 1 \, dx$$



# Assignment Submission

- Simpan assignment pada sesi ini dengan nama `h8dsft_Calculus2`.
- 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 integral
- Mampu mencari integral sebuah fungsi dengan menggunakan Python



# External References

Colab Link

—————