

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO CÁO LAB04

Họ và tên: Trần Dũng - MSSV: 1653147

Lớp: 16CLC2

Bảng đánh giá:

<u>No.</u>	<u>Specifications</u>	<u>Complete(%)</u>
1	Successfully read the training and testing examples and store them in some data structures	100%
2	Write a complete ID3 function	100%
3	Write a complete Prediction function	100%
4	The tree.txt contains a readable and correct ID3 decision tree	100%
5	The prediction.txt contains correct predicted target values	100%
6	The input and output files strictly follow the specifications	100%
Total		100%

Lưu ý:

- Toàn bộ Chương trình được viết bằng C++
- Hệ điều hành sử dụng là Kali Linux 2018.02
- Sử dụng Editor Sublime Text 3 để viết

Những điều còn thiếu:

- Vẫn chưa Comment trong code
- Code vẫn chưa được tối ưu
- Sử dụng bộ nhớ tùy tiện

Nguồn tham khảo:

- https://storage.googleapis.com/supplemental_media/udacityu/5414400946/ID3%20Algorithm%20for%20Decision%20Trees.pdf
- <https://sefiks.com/2017/11/20/a-step-by-step-id3-decision-tree-example/>