

# Kiểm tra Giữa Kỳ

## Môn: Nhập môn học máy

10/11/2023

Đề xuất một bài toán phân loại hoặc quyết định

- Q 1.** (3pts) Thu thập hoặc tạo tập dữ liệu huấn luyện (train.csv) dạng bảng gồm 5 thuộc tính và 1 nhãn có 100 dòng

#	$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$	$x_5$	$y$
kiểu	nhị phân	tam phân	tứ phân	tứ phân	số thực	nhị phân
1						
...						
100						

Tương tự như vậy cho tập dữ liệu kiểm tra (test.csv)

- Q 2.** (3pts) Huấn luyện mô hình cây quyết định dựa trên (train.csv), trực quan và rút ra tối đa 5 luật tốt nhất
- Q 3.** (3pts) Đánh giá mô hình dựa trên (test.csv).
- Q 4.** (1pt) Cho trình bày