

Hoa Iris cơ bản

Cho chiều dài, chiều rộng lần lượt của đài hoa và cánh hoa từ đó hãy xây dựng model để xác định loại hoa Iris thuộc một trong 3 loại sau: Setosa, Versicolor, Virginica.

Dữ liệu train: File **data_train.txt** bao gồm 120 bộ dữ liệu theo cấu trúc:

- Giá trị đầu là label của bộ dữ liệu tương ứng với 0:Setosa, 1:Versicolor, 2:Virginica.
- 4 Giá trị còn lại lần lượt là chiều dài, chiều rộng của đài hoa và cánh hoa.

Input:

- Đầu vào gồm nhiều bộ test.
- Lần lượt 4 số thực tương ứng chiều dài, chiều rộng của đài hoa và cánh hoa.
- Số bộ test kết thúc khi gặp giá trị -1.

Output:

- Mỗi bộ test tương ứng 1 giá trị thuộc tập label [0, 1, 2].

Yêu cầu:

- Model sau khi được xây dựng lưu và nộp với tên **model.***
- Vì đây là bài cơ bản nhất nên kết quả khi so sánh lúc chấm sẽ không tính sai số, kết quả model trả về phải là 0,1 hoặc 2.

Ví dụ:	Input:	Output:
	1.2	2
	3	2
	5	
	7	
	2.3	
	1.5	
	4.8	
	8.2	
	-1	