Bài 02 \_ Bài tập thêm

Thông thường để dễ so sánh hai giá trị độ chính xác (precision) và độ phủ (recall)

của những phương pháp với nhau người ta sử dụng một giá trị gọi là F-measure. F-

measure là trung bình điều hòa (harmonic mean) của hai giá trị độ chính xác và độ

phủ được tính bằng công thức:

F − measure = 2 × (precision × recall) / (precision + recall)

Hãy tính giá trị F-measure của các bài tập cơ bản.

* Bài tập cơ bản 1:
* Thuật toán cây quyết định CART:
* Thuật toán Naïve Bayes:

* Bài tập cơ bản 2:
* Thuật toán cây quyết định CART:
* Thuật toán Naïve Bayes: