Câu hỏi :

* là gì
* là gì

Thuật toán :

* Liên quan đến tiêu chuẩn tỉ số phương sai ( VRC ) trong đó, dựa trên tỉ số giữa các khoảng cách trong nhóm và ngoài nhóm.
* Độ đo xác định chất lượng của phân hoạch theo công thức : ( k = so cumj)

Trong đó có :

Với là các khoảng cách trong nhóm trung bình của các cụm thứ l và thứ m tương ứng, còn là khoảng cách giữa các cụm này. Với công thức như sau :

Khi các thuật toán được cài đặt thực nghiệm, kết quả độ đo DB nhận được càng nhỏ càng tốt.

\* Chú ý :

- : là dữ liệu

- : là cụm ( tâm )

- k : là số cụm len ( )

- N là số điểm dữ liệu ( len(x) )