**Lý thuyết**

Chúng ta sử dụng toán tử BETWEEN để khớp một giá trị với một phạm vi các giá trị. Dưới đây minh họa cú pháp của toán tử BETWEEN:

giá\_trị BETWEEN thấp AND cao;

Nếu bạn muốn kiểm tra xem giá trị có nằm ngoài phạm vi không, bạn kết hợp toán tử NOT với toán tử BETWEEN như sau:

giá\_trị NOT BETWEEN thấp AND cao;

Chúng ta thường sử dụng toán tử BETWEEN trong mệnh đề WHERE của câu lệnh SELECT, INSERT, UPDATE hoặc DELETE.

Truy vấn sau đây chọn các thanh toán có số tiền từ 8 đến 9 (USD):

SELECT full\_name  
FROM payment  
WHERE amount BETWEEN 8 AND 9;

Cho bảng payment

| **full\_name** | **payment\_date** | **amount** |
| --- | --- | --- |
| ANGELA HERNANDEZ | 2005-05-26 06:52:33 | 6.99 |
| ANGELA HERNANDEZ | 2005-06-19 10:38:42 | 6.99 |
| BARBARA JONES | 2005-06-15 09:31:28 | 6.99 |
| BARBARA JONES | 2005-06-16 08:08:40 | 7.99 |
| CAROL GARCIA | 2005-05-25 06:44:53 | 6.99 |
| CAROL GARCIA | 2005-05-25 19:27:51 | 5.99 |
| FRANCES PARKER | 2005-05-26 03:46:26 | 9.99 |
| FRANCES PARKER | 2005-05-26 08:04:38 | 8.99 |
| GLORIA COOK | 2005-05-25 21:21:56 | 6.99 |
| GLORIA COOK | 2005-05-28 04:01:42 | 6.99 |

kết quả đầu ra là

| **full\_name** |
| --- |
| FRANCES PARKER |