Sử dụng công thức tính tổng trên ma trận như bài BONUS, với mỗi truy vấn ta tiến hành làm như sau :

* Chặt nhị phân 4 lần, từ trái sang phải và ngược lại, từ trên xuống dưới và ngược lại.
* Trong quá trình ấy lưu lại độ chênh lệch nhỏ nhất của mỗi lần chặt.
* Lấy giá trị min của 4 lần chặt.

Lưu ý, do mỗi ô trên ma trận đều có giá trị dương nên chặt nhị phân mới hữu hiệu.