Áp dụng công thức tính tổng trên ma trận như bài BONUS. Duyệt theo tọa độ như sau :

* Ưu tiên duyệt tọa độ dòng của đỉnh trái trên và đỉnh phải dưới trước.
* Đối với tọa độ cột của đỉnh trái trên và đỉnh phải dưới trước, ta duyệt tùy theo tổng tính được.
* Nếu tổng đáp ứng được yêu cầu đề bài thì cập nhật giá trị diện tích sao cho tối ưu nhất (nhỏ nhất). Tăng tọa độ cột đỉnh trái trên (để giảm diện tích).
* Ngược lại, tăng tọa độ cột đỉnh phải dưới (để tăng diện tích).