### Gọi f[i][j] là tổng các số của hình vuông từ ô [1][1]  -> [i][j]. Khi đó tổng các số trong hình vuông kích thước k x k có góc dưới là ô [i][j] sẽ là tổng các số trong hình vuông lớn f[i][j] trừ đi tổng các số trong hình vuông nhỏ góc dưới là ô [i][j-k] và  cùng với tổng các số trong của góc [i-k][j], nhưng phần hình vuông ở ô góc [i-k][j-k] bị trừ 2 lần nên ta cộng lại một lần nữa. (Lấy ví dụ cụ thể ở test sẽ dễ thấy và hình dung hơn).

### Mỗi lần duyệt như vậy ta tìm thằng max nhất. Đó chính là output của bài toán.  Bây giờ ta tìm cách tính f[i][j]. Mỗi lần nhập ta tính luôn. Giống với cách tính ở trên nhưng ở đây k = 1, dễ dàng hình dung và tìm ra công thức :  f[i][j] = f[i-1][j] + f[i][j-1] – f[i-1][j-1]