Với mỗi ô (i, j), xét duyệt những ô (x, y) phía trước, kể cả những ô trên cùng 1 cột so với ô (i, j) (lưu ý duyệt sao cho i + j > x + y). Chừa lại cột cuối cùng. Đối với cột cuối thì chỉ duyệt những ô (x, y) nằm ở các cột trước. Tính UCLN bằng thuật toán Euclid.