Khá đơn giản. Duyệt và đếm thôi. Nếu số i và nghịch đảo của nó có UCLN = 1 thì tăng biến đếm (a ≤ i ≤ b). Tìm UCLN theo công thức của thuật toán Euclid như sau : UCLN(a, b) = UCLN(b, a mod b).