# Cách 1 : Lấy tư tưởng Selection Sort, ta kiểm tra nếu A[i] + A[j] < A[j] + A[i] thì đổi chổ A[i] và A[j] với 1 ≤ i ≤ n-1 và i+1 ≤ j ≤ n.

# Cách 2 : Lấy tư tưởng Quick Sort, ta tiến hành thêm vào đuôi số đó chữ số đầu tiên của nó cho đến khi có độ dài bằng với số có độ dài lớn nhất. Khi này các số có độ dài bằng nhau ta tiến hành sắp xếp chúng giảm dần rồi ghi ra. Với mỗi số ta chỉ ghi m chữ số đầu tiên với m là độ dài ban đầu của nó.