**ÔN TẬP DSA – Ngày 08/07/2025**

**DSA\_P047. SỐ ĐẶC BIỆT**

Một số được gọi là đặc biệt nếu như tổng các chữ số của nó là một số nguyên tố. Cho số tự nhiên N, đếm số cặp (x, y) nguyên dương thoả mãn x, y đều là 2 số đặc biệt và x + 2y = N.

**Input.** Chỉ có một số nguyên dương N (1 ≤ N ≤ 1015)

**Output.** In ra số cặp (x, y) thoả mãn theo yêu cầu của đề bài

**Ví dụ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Input** | **Output** |
| 100 | 7 |