Bản rõ + khoá = Bản mã(mode 26).

Bản mã -khoá=bản rõ(mode 26).

Ở đây yêu cầu tìm bản rõ.

Khoá là LOVE.(khoá 4).

Chia bản mã ra thành các cụm có độ dài là 4.viết lần lượt cho đến hết khoá thì lặp lại.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | | C | | D | E | | F | | G | | H | I | | J | | K | | L | M | | N | | O |
| 0 | 1 | | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | 12 | | 13 | | 14 |
| P | | Q | | R | | | S | | T | | U | | | V | | W | | X | | | Y | | Z | |
| 15 | | 16 | | 17 | | | 18 | | 19 | | 20 | | | 21 | | 22 | | 23 | | | 24 | | 25 | |

Bản mã:T PCGI MZY

Khoá: LOVE.

Lấy số thứ tự của T = 19 trừ đi số thứ tự của L=11 sẽ đc 8 ứng với chữ I.

Lấy số thứ tự của P = 15 trừ đi số thứ tự của O=14 sẽ đc 1 ứng với chữ B.

…..

Lấy số thứ tự của C = 2 trừ đi số thứ tự của V=21 sẽ đc -19 lấy -19 mod 26 =

(-19 + 26) = 7 ứng với chữ H.