## Enigma II Encryption Machine

## Practice:

Challenge 1: Wheel Order: 6-7-5

| Key | L | E |  | L | E |  | L | E |  | L | E |  | L |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Code | X | A | C | B | X | B | U | C | C | V | M | P | E |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key | E |  | L | E |  | L | E |  | L | E |  | L | E |
| Code | E | T | I | M | J | M | L | Q | G | C | W | I | P |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key |  | L | E |  | L | E |  | L | E |  | L | E |  |
| Code | X | V | W | K | V | I | C | O | S | A | P | C | I |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key | L | E |  | L | E |  | L | E |  | L | E |  | L |
| Code | E | V | M | C | G | E | C | B | W | E | S | P | I |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key | E |  | L | E |  | L | E |  | L | E |  | L | E |
| Code | R | S | S | D | S | Z | M | B | V | Q | C | O | X |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key |  | L | E |  | L | E |  | L | E |  |  |  |  |
| Code | A | T | Q | U | N | S | Z | S | V | I |  |  |  |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Challenge 2: Wheel Order: 5-7-6

| Key | M | T |  | M | T |  | M | T |  | M | T |  | M |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Code | G | O | H | P | V | E | X | S | G | E | Y | A | S |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key | T |  | M | T |  | M | T |  | M | T |  | M | T |
| Code | P | J | N | E | F | E | A | Z | N | W | P | X | S |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key |  | M | T |  | M | T |  | M | T |  | M | T |  |
| Code | I | C | N | T | I | A | R | N | R | Q | Y | A | S |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key | M | T |  | M | T |  | M | T |  | M | T |  | M |
| Code | P | J | N | E | F | X | S | I | F | X | N | X | G |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Key | T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Code | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Text |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Create Your Own:

Challenge 3: Wheel Order:


Challenge 4: Wheel Order: __-_-_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

