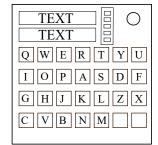
# Na téma Moderní Šifry (čeština)

Římský válečník Caesad měl vlastní cestu jak zašifrovat své informace. Můžeme o něm hovořit jako o otci moderní kryptofrafie. Ale ty jsi kvalifikovaný voják, takže nebudeš mít problém s dešifrováním naší zprávy, že ne ??

Dostali jste zašifrované slovo. Dešifrujte ho, napište ho do druhého rámečku a zmáčkněte tlačítko OK k vyřešení modulu. Abyste dešifrovali slovo, začněte s hledáním klíče, který



získáte tak že sečtěte všechna čísla v sériovém čísle a poté se podívejte na sekci "Písmeno-Číselný Vztah".

Řiďte se případy k nalezení vašeho slova.

Mějte na paměti že pokud máte nějaké chyby\* tak musíte přičíst počet chyb k výslednému klíči.

X = Výsledný klíč (včetně případných chyb\*)

#### Případ Ol: Sériové číslo obsahuje samohlásku:

Každé písmeno slova musí být obráceně posunuto o X písmen.

Pamatujte že pokud se dostanete pod 0, dalším číslem bude 25, protože čísla jsou zde pouze od 0 do 25.

#### Případ 02: Bomba obsahuje více než 3 baterie:

Každé písmeno slova musí být posunuto dopředu o X písmen.

Pamatujte že pokud se dostanete nad 25, dalším číslem bude 0, protože čísla jsou zde pouze od 0 do 25.

### Případ 03: Bomba obsahuje Sériový port:

Pokud je toto vaše první slovo, řiďte se pokyny **Případu Ol,** jinak pokračujte. K **X** přičtěte počet písmen vašeho posledního slova, které jste dešifrovali, a dále pokračujte jako v **Případě Ol.** 

Pamatujte že pokud se dostanete pod 0, dalším číslem bude 25, protože čísla jsou zde pouze od 0 do 25.

## Případ 04: Žádný z předešlých případů neplatí:

K X přičtěte počet vyřešených modulů v moment, kdy se slovo vygenerovalo, a dále pokračujte jako v Případě 02.

Pamatujte že pokud se dostanete nad 25, dalším číslem bude 0, protože čísla jsou zde pouze od 0 do 25.

<sup>\*</sup>Přičtěte pouze chyby, které jste měli v moment, kdy se slovo vygenerovalo.

# <u>Písmeno-Číselný Vztah</u>

| Písmeno  | Číslo |
|----------|-------|
| Q        | 0     |
| W        | 1     |
| E        | 2     |
| R        | 3     |
| Т        | 4     |
| Y        | 5     |
| Ū        | 6 ,   |
| I        | 7     |
| 0        | 8     |
| P        | 9     |
| <b>A</b> | 10    |
| S        | 11    |
| D        | 12    |
| F        | 13    |
| ý.: G    | 14    |
| Н        | 15    |
| J        | 16    |
| K        | 17    |
| ' L      | 18    |
| Z        | 19    |
| X        | 20    |
| - C      | 21    |
| Λ        | 22    |
| В        | 23    |
| N        | 24    |
|          | 25    |