



## Šifra 4: Bez Q

Návod:

→B→→→E↓↓↓↓Z←←←←↑↑K↓↓V↑↑↑↑→→→→E

Poloha další šifry:

→→↓↓↓?→?←←←↑↑↑?→→→↓↓↓?↑?↑?↑←←←  
?→↓↓↓?→↑↑↑?↓?→?↓↓↓←←←?→↑↑?↑↑→→→  
?←←←←↓↓↓↓?

## Řešení šifry

Šifra má 2 části – návod a pak řešení, kde je potřeba doplnit písmena. Představíme si, že stojíme na nějakém bodě čtvercové mřížky a budeme v ní poskakovat podle šípek. Návod tedy můžeme přepsat:

|   |   |   |  |  |   |   |
|---|---|---|--|--|---|---|
| • | → | B |  |  | → | E |
|   |   |   |  |  |   |   |
|   |   |   |  |  |   |   |
| K | ↑ |   |  |  |   |   |
|   |   |   |  |  |   |   |
|   |   |   |  |  |   |   |
| V | ↓ |   |  |  | ↓ | Z |

Vešel se nám do čtverce 5x5. Ten má 25 políček. Návod nám říká, že šifra neobsahuje písmeno Q. Písmen abecedy bez Q je také 25, můžeme je tedy napsat do čtverce 5x5, již umístěná písmena nám potvrzují, že je můžeme napsat postupně zleva doprava, shora dolů.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
| F | G | H | I | J |
| K | L | M | N | O |
| P | R | S | T | U |
| V | W | X | Y | Z |

Ted' v této mřížce můžeme přechíst polohu další šifry, pokud opět začneme v levém horním rohu (na písmenku A):

STATNI ARCHIV LEV