

# PRE BYSTRÉ HLAVIČKY

Na hodine slovenčiny sa učiteľ pýta žiakov:

- Aký je to čas, keď poviem, ja sa kúpem, ty sa kúpeš, on sa kúpe?

Prihlási sa Jožko a hovorí:

- No predsa... (tajnička)

Doplňte slová na správne miesto do krížovky.

Baklažán      Petržlen  
Cibuľa      Tekvica  
Černica      Uhorka  
Dula      Zeler  
Mrkva      Zemiak

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

## SUDOKU

VEĽMI ĽAHKÉ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 |   | 2 | 5 |   | 9 | 4 |   |   |
|   |   | 9 |   | 8 | 1 |   |   | 3 |
| 7 | 5 |   | 3 | 6 |   |   |   | 8 |
| 9 |   |   | 6 |   |   | 5 |   |   |
| 1 |   | 6 | 4 | 5 | 3 | 9 |   | 7 |
|   |   | 5 |   |   | 7 |   |   | 1 |
| 5 |   |   |   | 4 | 8 |   | 6 | 2 |
| 2 |   |   | 9 | 3 |   | 8 |   |   |
|   |   | 7 | 1 |   | 5 | 3 |   | 9 |

PRE NAJMENŠÍCH

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |  |  | 2 |
| 3 |  |  |   |
|   |  |  | 3 |
| 4 |  |  |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| 3 |   | 4 |   |
|   | 3 |   | 2 |
|   |   |   |   |

STREDNE ŤAŽKÉ

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 |   | 4 |   |   | 9 |   | 3 |   |
|   | 6 |   |   | 1 |   |   |   |   |
|   | 9 |   |   | 7 |   |   |   | 1 |
|   | 4 | 9 |   |   | 5 |   | 2 |   |
| 6 |   |   |   |   |   |   |   | 9 |
|   | 2 |   | 6 |   |   | 3 | 8 |   |
| 4 |   |   |   | 2 |   |   | 9 |   |
|   |   |   |   | 5 |   |   | 1 |   |
|   | 3 |   | 7 |   |   | 6 |   | 2 |

Pred tunelom stojí rodina v zložení, otec, mama, syn a dcéra. Potrebujú sa dostať na druhú stranu tunela. V tuneli je úplná tma a majú len jednu baterku, ktorá vydrží svietiť presne 15 minút. Otec dokáže prejsť tunelom za 1 minútu, mama za 2 minúty, syn za 4 minúty a dcéra za 5 minút. Cez tunel však môžu prejsť naraz maximálne dvaja a samozrejme rýchlosťou toho pomalšieho. Dokážu všetci prejsť na druhú stranu skôr ako batarka prestane svietiť?

## HLAVOLAM

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3 | 1 | 7 | 8 | 4 | 6 | 5 | 2 |
| 2 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 4 | 1 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 | 8 |
| 1 | 2 | 5 | 6 | 9 | 7 | 3 | 8 | 4 |
| 6 | 8 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | 7 | 9 |
| 7 | 4 | 9 | 8 | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 |
| 5 | 9 | 2 | 4 | 7 | 3 | 8 | 6 | 1 |
| 3 | 6 | 2 | 1 | 8 | 9 | 4 | 5 |   |
| 8 | 1 | 4 | 5 | 6 | 9 | 2 | 3 | 7 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 3 | 2 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 1 | 2 |
| 3 | 2 | 4 | 1 |
| 1 | 4 | 2 | 3 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 4 | 3 |
| 3 | 2 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 3 | 2 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 | 7 | 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 9 |
| 2 | 1 | 4 | 9 | 3 | 6 | 8 | 7 | 5 |
| 5 | 9 | 3 | 7 | 4 | 8 | 1 | 6 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 8 | 9 | 7 | 6 | 2 | 1 |
| 1 | 2 | 6 | 4 | 5 | 3 | 9 | 8 | 7 |
| 9 | 7 | 8 | 6 | 1 | 2 | 5 | 3 | 4 |
| 4 | 6 | 9 | 2 | 8 | 1 | 7 | 5 | 3 |
| 7 | 5 | 1 | 3 | 6 | 4 | 2 | 9 | 8 |
| 8 | 3 | 2 | 5 | 7 | 9 | 4 | 1 | 6 |

Riešenie hlavolamu:  
...nedeľa večer.  
Tajnička krížovky:  
Riešenie hlavolamu:  
Ako prvý prejde otec s mamou, čo im zaberie 2 minúty. Otec vezme baterku a vráti sa k deťom za 1 minútu. Celkovo uplynú 3 minúty. Baterku si vezmú deti a prebehnú tunelom za 5 minút. Celkovo uplynú 8 minút. Mama sa vráti s baterkou pre otca, čo jej zaberie 2 minúty. Celkovo ubehne 10 minút. Nasledne otec s mamou prebehnú na druhú stranu tunela, čo im zaberie 2 minúty a celkovo ubehne 12 minút. Stihnú to :-)