

Vyvození velkých čísel

1. Ze zadaných číslic vytvoř požadované číslo podle zadání. Každou číslici můžeš použít pouze jednou. Nezapomeň na mezery:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- a) nejmenší osmiciferné číslo
- b) největší devíticiferné číslo
- c) nejmenší šesticiferné číslo
- d) největší osmiciferné číslo

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

- e) největší sedmiciferné číslo
- f) nejmenší devíticiferné číslo
- g) nejmenší deseticiferné číslo
- h) největší šesticiferné číslo

2. Ze všech známých číslic vytvoř požadované číslo podle zadání. Každou číslici můžeš použít pouze jednou. Nezapomeň na mezery:

- a) největší sedmiciferné číslo, které má v řádu tisíců číslici 5
- b) nejmenší liché osmiciferné číslo, které má v řádu milionů číslici 6
- c) největší sudé devíticiferné číslo, které má v řádu stovek číslici 0
- d) nejmenší deseticiferné číslo, které má v řádu stamilionů číslici 4

a)

b)

c)

d)

3. Ze zadaného čísla vyškrtni tři číslice tak, aby vzniklo co největší a co nejmenší číslo a čísla zapiš. Pořadí čísel nesmíš měnit. Nezapomeň na mezery:

a) 8 1 3 6 2 0 9 7 6 9 b) 4 8 5 9 0 2 6 8 3 7 c) 1 2 0 6 8 5 7 1 0 2

největší:

nejmenmenší: