



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní pojmy výpočetní techniky test - zadání

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Jak se nazývá základní a současně nejmenší jednotka informace?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. byte
- ☐ b. bit
- ☐ c. byt
- ☐ d. bite

Jaké symboly používá binární soustava?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F
- ☐ b. 1, 2, 3, 4, 5, A, B, C, D, E
- ☐ c. 0, 1
- ☐ d. 0, 1, A, B
- ☐ e. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Jaké symboly používá hexadecimální soustava?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- ☐ b. 0, 1, A, B
- ☐ c. 1, 2, 3, 4, 5, A, B, C, D, E
- ☐ d. 0, 1
- ☐ e. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F

1KB = XXXB

Odpověď:

Převeďte 1010_{10} na XXX_{16}

Odpověď:

Převeďte 1010_{10} na XXX_2

Odpověď:

Převeďte 1010_2 na XXX_{16}

Odpověď:

Převeďte 11101110_2 na XXX_{10}

Odpověď:

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Převeďte 65_{16} na XXX_{10}

Odpověď:

$12345_B = 98706_b$

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ Pravda
- ☐ Nepravda

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod