



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní pojmy výpočetní techniky test - řešení

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 1010₁₀ na XXX₁₆

Odpověď:

Převeďte 1010₁₀ na XXX₂

Odpověď:

Převeďte 1010₂ na XXX₁₆

Odpověď:

Převeďte 11101110₂ na XXX₁₀

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:

12345B = 98706b

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