

情報処理基礎 第1回 演習問題

学生番号

氏名

1. 数の表記法について誤っているものはどれか。ただし、10進数の10, 11, …は16進数でA, B, …と表記する。(第20回ME2種)

1. 2進数の101を10進数で表すと5になる。
2. 2進数の100より1少ない2進数は11である。
3. 10進数の7を2進数で表すと111になる。
4. 10進数の16を16進数で表すとF1になる。
5. 16進数のDを2進数で表すと1101になる

2. 0以上の整数を10ビットで表す場合、最大の数はいくらになるか、10進数で答えよ。(第19回臨床工学技士国家試験改)

3. 2進数11.01は10進数でいくらか。(第21回臨床工学技士国家試験改)