

大同大學 九十四 學年度 轉學考試 試題

考試科目: 計算機概論 系別: 電機工程學系 第 1 頁, 共 1 頁

註: 本次考試 不可以 參考自己的書籍及筆記; 不可以 使用字典; 可以 使用計算器。

1. Please draw the overall diagram of the von Neumann Model.
2. Please briefly describe the operations of AND, OR, XOR, and NOT.
3. Describe how to convert a hexadecimal representation to a decimal representation.
4. What are the necessary constructs of a programming language?
5. Please use a flow-chart diagram to show how to compute a Fibonacci number $F(n)$.
 $F(n)=F(n-1)+F(n-2)$, $n \geq 2$, n is an integer.
 $F(0)=0$
 $F(1)=1$

題號	1	2	3	4	5
分數	20	20	20	20	20