2025/12/15 19:45 1/2 作業4

國立屏東大學 資訊工程學系 物件導向程式設計

作業4

資料型態與格式化輸出

第1題

- 1. 設計一個程式,檔名要求為NumberSystem.java
- 2. 要求使用者輸入一個十進制的整數,並將該整數轉換為十六進制輸出
- 3. 程式執行結果參考:

Please input an int: XXX
Decimal(XXX)=Hexadecimal(XXXXXXX).

註□XXXX的部份為使用者輸入與程式輸出之數值

第2題

- 1. 設計一個程式,檔名要求為Floating.java
- 2. 要求使用者輸入一個浮點數
- 3. 將該符點數以scientific notation輸出
- 4. 程式執行結果參考:

Please input a floating number: XXX.XXXX XXX.XXXX can be represented by YYYYYYYYYY.

註[XXX.XXXX為使用者輸入[YYYYYYYY]為程式輸出之數值

第3題

- 1. 設計一個程式,檔名要求為ASCII.java
- 2. 要求使用者輸入一個字元
- 3. 將該字元對應的ASCII code輸出
- 4. 程式執行結果參考:

Please input a character: A ASCII code = XXX.

註□A為使用者輸入□XXX則為程式輸出之數值

Last update: 2019/07/02 15:01

From:

https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/ - Jun Wu的教學網頁

國立屏東大學資訊工程學系

CSIE, NPTU Total: 243965

Permanent link:

https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=java:homework:hw4

Last update: 2019/07/02 15:01

