Online Judge: 高中生程式解題系統ZeroJudge <https://zerojudge.tw/>

(關鍵字搜尋: APCS 或 UVa的題號)

APCS考古題下載: <https://apcs.csie.ntnu.edu.tw/index.php/questionstypes/previousexam/>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 上課日期 | 課程大綱 | 作業: APCS實作題 | 作業: UVa挑戰 |
| 8月18日 | CH0A APCS實作題分析  CH0C 輸入輸出技巧  CH1 資料結構與演算法\_前言 | 2016年3月 #2  2016年10月 #1  2016年10月 #2 | --- |
| 9月8日 | (Zoom連線測試)  CH0B APCS觀念題說明 | 2017年3月 #1  2017年3月 #3  2017年10月 #1  2017年10月 #2 | --- |
|  | CH2 Sort: Bubble / Selection / Insertion sort | 2016年3月 #1  2016年3月 #3 | --- |
|  | --- | --- | 10107  11462  11369 |
|  | --- | --- | 10062  10008  10905 |
|  | CH3 Elementary Data Structure  Queue/Stack/Linked list | --- | 10935  00514  00673  00271 |
|  | CH4 Simulation | 2016年10月 #3  2017年3月 #2  2016年10月 #4 | --- |
|  | --- | --- | 00100  00573  00402 |
|  | CH5 Brute-force | --- | 11577  00441  00516 |
|  | CH6 Divide and Conquer  Binary search | 2017年3月 #4 | d636  d613 |
|  | --- | --- | 10696  00374  11495 |
|  | CH7 Greedy | 2017年10月 #4 | 00494  10954 |
|  | --- | --- | 10026  00668  00311 |
|  | CH8 Dynamic Programming | --- |  |
|  | CH9 Backtracking | --- |  |
|  | CH10 Tree (basic)  CH11 Graph (basic) - DFS | 2017年10月 #3  2016年3月 #4 |  |