

23-1/중간/자료구조/유석종/001

총 18문항

1. Thread Binary Tree에 관해 옳은 설명을 모두 고르시오. (선택형)
2. Thread Binary Tree 구현 코드 중 successor 함수 코드 빈칸 채우기 (선택형)
3. Postfix → Prefix 문제 (교재 연습문제 동일) (단답형)
4. 주어진 값들로 Max heap 구성하는 문제 (교재 연습문제 동일) (단답형)
5. Post evaluation 과정에서 stack 상황을 묻는 문제 (선택형)
6. 하노이탑 코드에서  $n = 7$ 일 때 경우의 수 값 (선택형)
7. Circular Queue 실행 결과, 배열의 상태 (선택형)
8. N-queens Problem 코드 빈칸 문제 – check\_pos 함수 코드 빈칸 (선택형)
9. Palindrome 문자 판별하는 코드 빈칸 – 조건문 빈칸 (선택형)
10. 알파벳들의 사용빈도에 대한 표 보여줌.  
이들로 허프만 코드를 구성했을 때 ‘f’, ‘e’의 코드값 (단답형)
11. 시간복잡도, 프로그램 성능평가 참거짓 판별문제 (교재 연습문제 동일) (중복선택형)
12. 문자열 Permutation 함수 실행했을 때, 출력 결과값을 순서대로 선택 (선택형)
13. Alias, Shallow copy, Deep copy 실행 시 결과 (선택형)
14. Circular Queue push/pop 코드 빈칸 채우기 (선택형)
15. Deque 에서 리스트 맨 앞 원소를 추가, 삭제 코드 빈칸 채우기 (선택형)
16. Heap sort 시, 두 번째로 큰 원소가 swap 된 이후 배열 변화 작성하기 (단답형)
17. Binary Tree에서 특정 노드들의 깊이 구하기 (단답형)
18. Thread Binary 코드 빈칸 작성하기 (단답형)