

## [2023년도 봄학기] 프로그래밍기초

## 기말고사 라이브 코딩 안내문 (버전 1.0)

2023. 6. 8. 오후 7시 ~ 오후 9시 사이에 90분 @ 제1학술관 101, 102호

## 먼저 해야 할 작업

- 준비 과정과 테스트 제출
  - 뼈대코드 파일 2023FIN\_20230000000.py 의 파일 이름에서 20230000000 부분을 본인의 학번으로 바꾸세요.
  - 뼈대코드 파일을 열어서 주석에 자신의 학번과 이름을 입력합니다.
- 문제는 크게 2번까지 있으며 세부문제를 고려하면 총 7개 입니다.
  - 모든 문제마다 점수가 정해져 있습니다. 라이브 코딩의 전체 점수는 **30점** 입니다.
  - (세부) 문제를 하나 풀 때마다 (문법 오류가 있는지 확인 한 후) 제출하세요. (강력 권장)
- 별도로 명시한 경우를 제외하고 부분점수는 없습니다. 즉, 일부라도 틀릴 경우 해당 문제의 점수는 0점입니다.

## 제약사항

- 학기동안 배운 다음 예약어만 사용할 수 있습니다. 이 외 다른 예약어를 사용한 문제는 0점처리 됩니다.

False	break	else	if	pass
None	class	except	import	raise
True	continue	finally	in	return
and	def	for	lambda	try
as	del	from	not	while
assert	elif	global	or	with

- 사용가능하고 추천하는 함수 (혹은 메소드)

`print, split, int, str, sorted` 을 포함한 교재에 있는 모든 함수 (혹은 메소드)

- 교재에 나오지 않는 메소드는 사용할 수 없습니다. 사용 가능 여부가 궁금하다면 시험 시간에 물어보세요.
- (정수, 실수, 문자열, 논리)식과 값, 리스트, 튜플, 정수범위, 집합, 딕셔너리를 사용할 수 있습니다.
- 각 문제마다 모의 채점 도구 함수를 제공합니다. 문제를 풀 때마다 `run_case1_1()`, `run_case1_2()` 등의 함수를 실행해서 테스트를 해 보세요. 마지막에는 모든 함수를 동시에 채점하는 `run_all()` 을 사용해 보세요.
- 모의 채점 도구에서 테스트하는 예시는 문제에서 요구하는 조건을 모두 지원하지 않습니다. 실제 채점에는 더 많은 예시들을 사용하는 점을 주의하기 바랍니다.