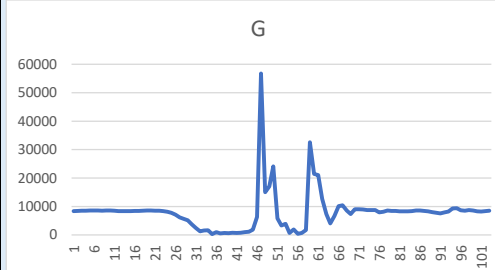
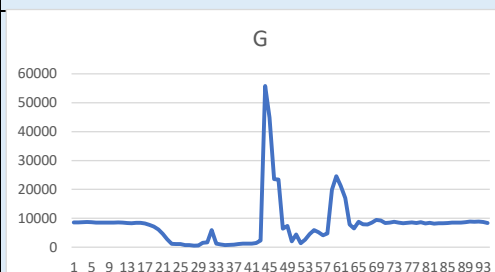
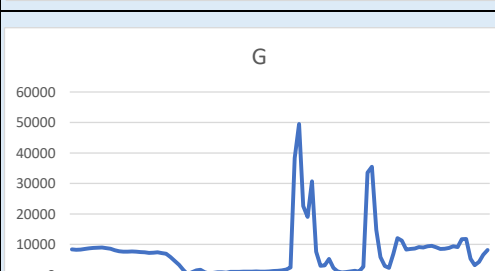


C3_최적화 Function Test List

일련번호	기능	세부 동작	목적 및 방법	변수	테스트 결과	비고
46		sData 저장 확인	⌚ 전원이 유지되는 시간 동안 데이터가 주기에 맞게 저장이 되었는 지 확인한다. ✓ 재 전원시 기록된 block 및 "Find_data" 프로그램을 이용하여 어디까지 기록이 되었는 지 확인한다. ✓ 기록의 위치로 데이터 개수를 파악하고 이를 0.02 곱하여 기록된 시간과 비교한다. ⚠ 최대 오차는 30초 이내(DnT_write 간격이 30초)여야 한다.	6시간	(07:59:15 ~13:58:47) = 약 5h 59m 32s data count 1079889 = 5h 59m 57s	Dnt 시간보다 데이터가 많이 기록됨 -> Dntwrite는 30초마다 기록되기 때문임 -> 정상 (실제로 타이머를 이용하여 6시간 테스트)
48		저장 데이터 확인		1m	약 21의 길이를 가짐 -> 약 86cm 추락	
48				1.5m	약 25의 길이를 가짐 -> 약 1.22m 추락	
48				2m	약 31의 길이를 가짐 -> 약 1.88m 추락	

48			✓ 높이 추정시 0.9 이하의 값부터 추락 시점으로 계산하여 진행	천장 높이	약 34 개의 길이를 가진 -> 약 2.26m 추락	
48				사다리 3칸(85cm)에서 착용 후 뛰어내림	그래프를 보면 바로 아래로 뛰어내린 것이 아닌 점프하며 내려오는 양상을 보임 -> 추락 자체의 길이는 약 26으로 1.32미터 추락한 것으로 보여 짐 - 따라서 1.32m는 점프한 높이를 포함한 추락높이이며, 추락하는 과정에서 허리를 굽히거나 하면 추락 높이의 오차는 더욱 커질 것으로 생각 됨	