

2022 부채널정보분석 경진대회 파일 포맷

- 바이트 순서를 따로 명시하지 않는 경우 Little endian

● `*-trace.bin` (9번문제 제외)

- 32bit floating point로 구성된 2차원 배열 형태의 파형 데이터

4byte	4byte	4byte	4byte
파형 개수 32bit unsigned integer	각 파형의 샘플 수 32bit unsigned integer	각 샘플의 자료형 크기 32bit unsigned integer	0x00000000
파형 데이터 32bit floating point	파형 데이터 32bit floating point	파형 데이터 32bit floating point	...
...			

● `*-plain.bin` / `*-plain.bin` / `*-input.bin` / `*-output.bin` (9번문제 제외)

- 8bit (un)signed integer로 구성된 2차원 배열 형태의 입/출력 데이터

- BNN 문제의 'CTF-6-BNN-output.bin'은 8bit **signed** integer, 나머지는 unsigned

4byte	4byte	4byte	4byte
데이터 행 (Row) 32bit unsigned integer	데이터 열 (Col.) 32bit unsigned integer	각 샘플의 자료형 크기 32bit unsigned integer	0x00000000
...
↳ 8bit (un)signed integer <div>...</div>			