

자료형	길이(바이트)	설명
BYTE stream	8	문단 머리의 정보
WCHAR	2	글머리표 문자
INT32	4	이미지 글머리표 여부 (글머리표 :0, 이미지글머리표 : ID)
BYTE stream	4	이미지 글머리 (대비, 밝기 ,효과, ID)
WCHAR	2	체크 글머리표 문자
전체 길이	20	

표 42 글머리표

4.2.10. 문단 모양

Tag ID : HWPTAG_PARA_SHAPE

자료형	길이(바이트)	설명
UINT32	4	속성 1(표 44 참조)
INT32	4	왼쪽 여백
INT32	4	오른쪽 여백
INT32	4	들여 쓰기/내어 쓰기
INT32	4	문단 간격 위
INT32	4	문단 간격 아래
INT32	4	줄 간격. 한글 2007 이하 버전(5.0.2.5 버전 미만)에서 사용.
UINT16	2	탭 정의 아이디(TabDef ID) 참조 값
UINT16	2	번호 문단 ID(Numbering ID) 또는 글머리표 문단 모양 ID(Bullet ID) 참조 값
UINT16	2	테두리/배경 모양 ID(BorderFill ID) 참조 값
INT16	2	문단 테두리 왼쪽 간격
INT16	2	문단 테두리 오른쪽 간격
INT16	2	문단 테두리 위쪽 간격
INT16	2	문단 테두리 아래쪽 간격
UINT32	4	속성 2(표 40 참조) (5.0.1.7 버전 이상)
UINT32	4	속성 3(표 41 참조) (5.0.2.5 버전 이상)
UINT32	4	줄 간격(5.0.2.5 버전 이상)
전체 길이	54	

표 43 문단 모양

범위	구분	값	설명
bit 0~1	줄 간격 종류. 한글 2007 이하 버전에서 사용.	0	글자에 따라(%)
		1	고정값
		2	여백만 지정
bit 2~4	정렬 방식	0	양쪽 정렬
		1	왼쪽 정렬
		2	오른쪽 정렬
		3	가운데 정렬
		4	배분 정렬
		5	나눔 정렬
bit 5~6	줄 나눔 기준 영어 단위	0	단어
		1	하이픈
		2	글자
bit 7	줄 나눔 기준 한글 단위	0	어절
		1	글자
bit 8	편집 용지의 줄 격자 사용 여부		