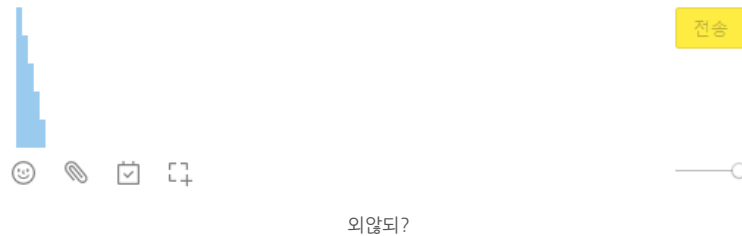
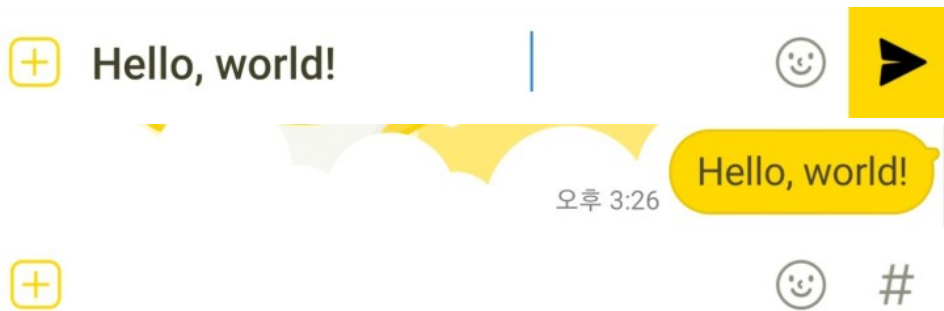


카카오톡으로 공백만 보내기

공백'만' 보내기가 핵심입니다



PC(Windows 10) 카톡에서 우연히 스페이스, 개행문자로만 이루어진 문자열을 입력하면
전송 버튼이 활성화 되지 않는다는 사실을 알게 되었습니다
참고로 개행문자는 Shift + Enter(Return) 키를 누르면 입력할 수 있습니다



모바일(안드로이드 10) 카톡에서 문자열 끝의 스페이스는 생략하고 전송한다는 사실도 알게 되었습니다
이건 그냥 재미로 알 만한 사실이고
핵심은 카톡으로 공백만 보내기!

방법은 사실 검색하면 다 나옵니다만
이게 어떤 문자인지에 대한 설명 없이 복사 붙여넣기 해서 쓰라는 말이 대부분입니다
이왕 쓰는 거 어떤 문자인지 알고 써봅시다

나무위키 공백 항목의 네 가지 공백문자로 시험해보았습니다
C 언어 stdio.h 헤더 파일의 함수 printf()씨가 수고해주셨습니다

공백 - 나무위키

로그인 후 편집 가능한 문서입니다. 1. (반각) 공백 ‘’(U+0020) 2. 전…
namu.wiki

```
// C
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    char H = ' '; // (int)32
    char F[4] = " "; // (char [4])"ä\u0080\u0080"
    char HF[8] = " "; // (char [8])"ï»¿\u0085"
    char ZWSP[4] = " "; // (char [4])"â\u0080\u008b"

    printf("반각 공백: %d\n", H);
    printf("전각 공백: %d %d %d %d\n", F[0], F[1], F[2], F[3]);
    printf("Hangul Filler: %d %d %d %d %d %d %d %d\n", HF[0], HF[1], HF[2], HF[3], HF[4], HF[5], HF[6], HF[7]);
    printf("Zero Width Space: %d %d %d %d\n", ZWSP[0], ZWSP[1], ZWSP[2], ZWSP[3]);
}

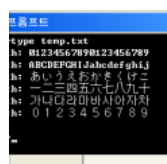
/*
** 반각 공백: 32
** 전각 공백: -29 -128 -128 0
** Hangul Filler: -17 -69 -65 -29 -123 -92 0 0
** Zero Width Space: -30 -128 -117 0
*/
```

1. (반각) 공백 ' '(U+0020, char H)

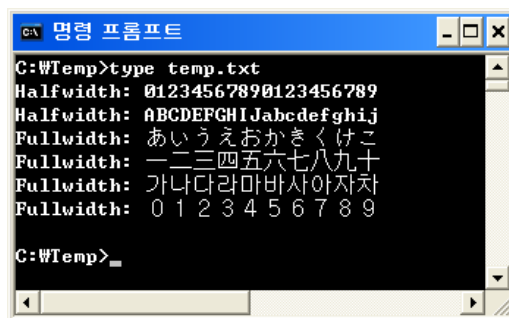
나무위키에 복잡하게 쓰여있는데 그냥 Space입니다
우리가 아는 그 스페이스, 일상적으로 쓰는 띄어쓰기 맞습니다
1바이트 문자로 ASCII 코드는 32번
반각 공백은 카카오톡에서 단독으로 보낼 수 없는 공백입니다

2. 전각 공백 ' '(U+3000, char F[4])

null 포함 4바이트 문자열입니다
윈도우 10 기준 'ㄱ 키 + 한자 키'를 누르고 1번을 선택하면 입력할 수 있습니다
전각과 반각에 대한 설명은 위키백과로 대신하겠습니다



전각 문자와 반각 문자 - 위키백과, 우리 모두...
전각 문자와 반각 문자 위키백과, 우리 모두의 백과사...
ko.wikipedia.org



[사진 출처](#)

반각 문자는 일반적인 영문자, 숫자의 폭을 가진 문자,
전각 문자는 반각 문자 두 배의 폭을 가진 문자라는 정도라면 기억하시면 충분합니다
전각 공백은 카카오톡에서 단독으로 보낼 수 있을 수도 있고, 없을 수도 있습니다(?)



이왜진

놀랍게도 진짚니다
분명 같은 문자인데도 보내졌다 말았다 합니다
슈뢰딩거의 전각 공백 문제는 보류하고 넘어갑시다

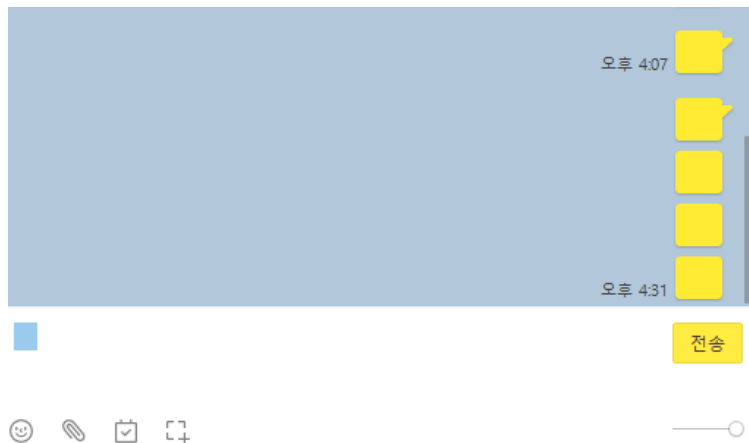
3. 한글 채움 문자 ' '(U+3164, char HF[8])

null 포함 8바이트 문자열입니다
이번에는 나무위키로 설명을 대신하겠습니다

한글 채움 문자 - 나무위키

한글 의 전산화 관련 문서 한글 인코딩 조합형 · 완성형 (한글 목록 · 중복 ...
namu.wiki

완성형 2350자로 나타낼 수 없는 한글을 표현하기 위해 존재하는 문자라고 합니다
현대 한글의 글자 수는 총 11,172글자이니
여기서 완성형을 뺀 나머지 한글을 표현하기 위한 문자가 아닌가 싶습니다
그래서 카카오톡에서 이 문자 단독으로 보낼 수 있느냐?



네 됩니다

좀 더 테스트를 해봐야 알겠지만 보내집니다

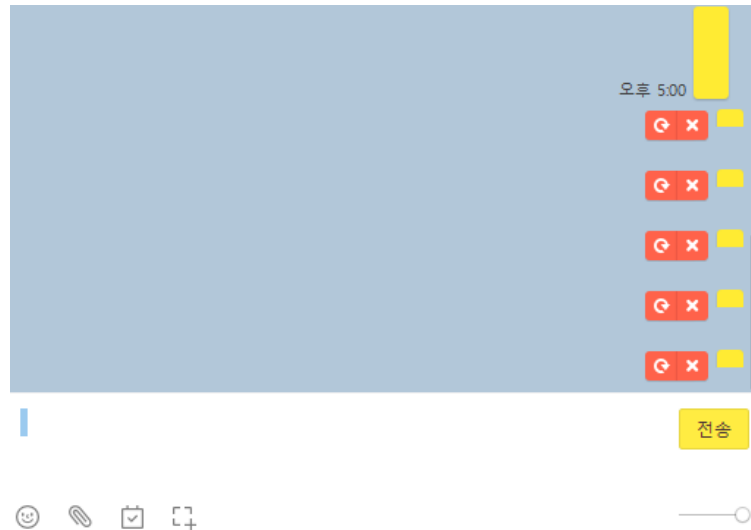
게임이나 웹사이트에서 닉네임을 공백으로 설정하는 용도로 쓰이기도 한다. 일반적인 공백 문자(U+3000)는 대부분의 웹사이트들이 막아두었지만, 한글 채움 문자는 막아두지 않은 경우가 대부분이기 때문이다.

<https://namu.wiki/w/%ED%95%9C%EA%B8%80%20%EC%B1%84%EC%9B%80%20%EB%AC%B8%EC%9E%90?from=%E3%85%A4>, 최근 수정 시각: 2021-04-01 16:09:33

앞서 발생한 문제가 이러한 이유 때문이 아닐까 싶습니다

4. Zero Width Space ''(U+200B, char ZWSP[4])

null 포함 4바이트 문자열입니다
공백이지만 가로폭이 없는 공백이라고 합니다
선표 안이 빈 것처럼 보이는 게 착각이 아니었습니다



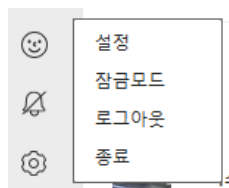
카톡 서버와 제 컴퓨터는 멀쩡합니다

재미있는 결과가 나왔습니다
전송 버튼이 활성화되지만, 그냥은 보내지지 않습니다
개행 문자를 넣었더니 전송되는 모습입니다

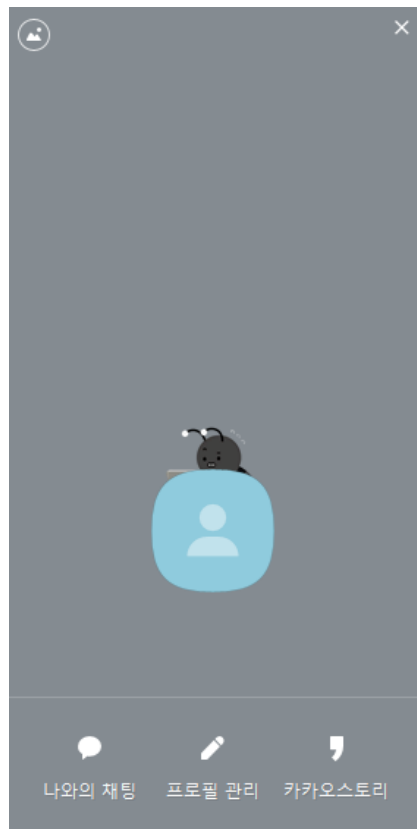
개행 문자만으로는 전송이 되지 않는다는 걸 생각하면
공백만 보내기 나름 성공입니다

카카오톡으로 공백 이름 만들기

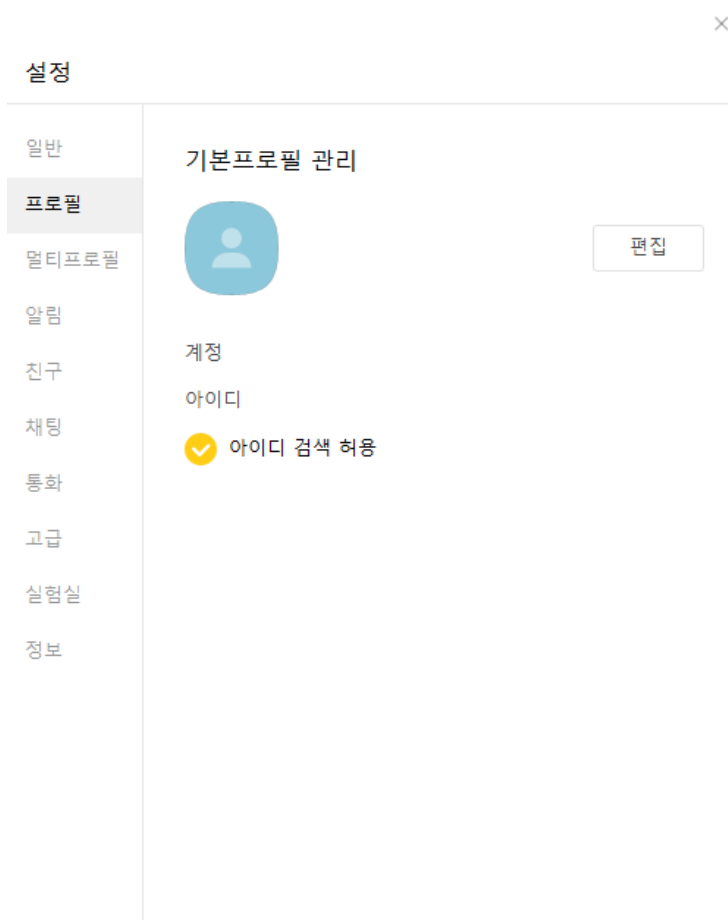
이건 별 거 없습니다
카카오톡으로 공백만 보내기의 응용입니다
PC 카톡 기준으로 설명하겠습니다



PC 카톡 좌하단 설정 아이콘 - 설정을 클릭하거나



본인 기본프로필 이미지 - 프로필 관리를 클릭합니다



편집 버튼을 클릭합니다

기본프로필 편집



이름 2/20

상태메시지 0/60

확인

취소

이제 기본프로필 편집 화면에서
이름을 공백으로 수정해주면 됩니다
네 가지 공백 문자를 넣어보겠습니다



반각, 전각 공백의 경우 빈칸 에러가 발생하고,
한글 채움 문자의 경우 사용할 수 없는 이름 에러가 발생합니다
Zero Width Space만 사용할 수 있는 이름으로 변경 가능합니다

결론

카카오톡으로 공백 보내기

반각 공백: X

전각 공백: ?(될 수도 있고 안 될 수도 있다)

한글 채움 문자: O

Zero Width Space: O(개행 포함 시, 포함하지 않을 경우 에러)

카카오톡으로 공백 이름 만들기

반각, 전각 공백 / 한글 채움 문자: X

Zero Width Space: O

+

단독으로 카톡 메시지를 보낼 수 있거나

이름으로 사용할 수 있는 다른 공백 문자열들을 추가로 발견했지만

직접 찾는 재미를 남기기 위해 따로 적어두지는 않겠습니다

+ 2021.07.04 기준

카카오톡으로 공백 이름을 만들 때

Zero Width Space를 사용하면 이제 빈칸 에러가 발생합니다