

| 카카오톡 봇 강좌 | &gt;

## [초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열두번째> while문



카신 카페스텝 1:1 채팅

2019.01.23. 16:46 조회 179

댓글 8 URL 복사

### 강좌할 주제

=> while 문

### 강좌 내용

=> while 문은 지난번에 설명했었던데로

for (;boolean;) {} 문과 거의 동일합니다.

형식은 아래와 같습니다.

```
while( condition ) { statement; }
```

condition 이 true로 정의 될 수 있다면 loop문을 무한반복합니다.

따라서 while문에는 closer 가 필수적입니다.

즉, while문 내부에서 어떠한 조건을 통해서 condition을 false로 만들 수 있도록 짜야합니다.

```
var n = 0;
var x = 0;
while (n < 3) {
  n++;
  x += n;
}
```

여기서는 n을 증감시켜 condition을 false로 만들었습니다

x는 최종적으로 3이 되겠군요.

while문 역시 label,break,continue 함수를 사용가능합니다.

예제는 생략할게요? //for문과 같으니 돌던지지 마요. ≡ ≡

다음은 do ~while 문입니다.

```
do{ statement }while( condition );
```

while 문의 경우 condition이 false라면 아예 실행하지 않고 pass 됩니다.

그런데 do ~while 문은

condition이 false이더라도 무조건 1회는 실행을 합니다.

예제를 보자면

```
var num = 5;
do {
  alert(num);
  num++;
} while(num < 5);
```

만약 그냥 while문이었다면 결과가 없었겠지만.

do ~while문이기때문에 num<5 를 만족하지 않아도

alert(num); 이 실행됩니다.

오늘강의는 여기까지 입니다....만 너무 짧으니 문제 하나 내도록 하죠.

```
var n = 1;
var i = 20;
```

```
do{
  n++;
  while(i!=5) {
    i-=n;
    break;
  }
} while(n<5);
```

여기서 최종적으로 i와 n은 몇일까요?

(말머리 등록 하셨나요? Yes / No)



카신님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 0 💬 댓글 8

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 ↻

댓글알림 ☐



Changa A



2019.01.23. 18:35 답글 쓰기



카신 작성자

어라?

2019.01.23. 18:41 답글 쓰기



이름을입력해주세요

결국 직접한 카신상.jpg

2019.01.24. 02:14 답글 쓰기



이름을입력해주세요

카신상 : ㅂㄷㅂㄷ

2019.01.24. 02:14 답글 쓰기



카신 작성자

이름을입력해주세요



2019.01.24. 06:36 답글 쓰기



성빈

너무 어려워요

do는 뭐고 label은 뭐예요?

2019.01.24. 08:40 답글 쓰기



카신 작성자

아닛. 이분 뉴비코스프레하시는군

2019.01.24. 09:00 답글쓰기



성빈

카신 ㄷ..들켰다

2019.01.24. 09:01 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## '카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[초급] 람다식, 일명 화살표 함수에 대해서 알아보자! 🤖 [12]	성빈	2019.01.26.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열세번째> try ~ catch ~finally [4]	카신	2019.01.25.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열두번째> while문 [8]	카신	2019.01.23.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열한번째> for문(2) [8]	카신	2019.01.22.
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 열번째> for문(1) [4]	카신	2019.01.21.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

사생활 보호(?) 배터리 소스

Lunar

♡2 💬5



전에 말했던 마피아 계열 게임 소스 올렸습니다.

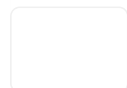
ZUMP

♡0 💬1

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado

♡0 💬7



메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?

SP청정

♡0 💬2

카페에 RPG가 많이 보이는 것 같군요

AlphaDo

♡1 💬3

복불

하하하하

♡0 💬5

다스도 요한성

홍보 글시

관리 글시

홍보 글시

링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기

틱택토 (Player vs Bot)

1

2

3

4

기 나무 곡괭이(노말)(오)

좌막의 문들 중 하나를

5000분의 1을 얻은 사람