

## 《 C언어: ASCII 코드 》

이 문서는 유료용으로 판매되는 강좌의 자료입니다. 무단 복제 및 배포를 금지합니다.

출처: [www.youtube.com/@weekendcode](http://www.youtube.com/@weekendcode) // <https://inf.run/zSrvA>

### 아스키(ASCII)

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

```
int main() {  
    char c = 'A';  
    int ascii_value = (int)c;  
  
    printf("Character: %c\n", c);  
    printf("ASCII Value: %d\n", ascii_value);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

Character: A

ASCII Value: 65

### 아스키코드 예제보기

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

```
int main() {  
    char c = 'A';  
    int ascii_value = (int)c;  
  
    printf("Character: %c\n", c);  
    printf("ASCII Value: %d\n", ascii_value);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

Character: A

ASCII Value: 65

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

```
int main() {  
    char c = 'A';  
    int ascii_value = (int)c;  
  
    printf("Character: %c\n", c);  
    printf("ASCII Value: %d\n", ascii_value);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

Character: A

ASCII Value: 65

아스키코드 예제보기

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

```
int main() {  
    char lower = 'a';  
    char upper = (char)(lower - 32);  
  
    printf("Lowercase: %c\n", lower);  
    printf("Uppercase: %c\n", upper);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

Lowercase: a

Uppercase: A

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

```
int main() {  
    char digit = '5';  
    int number = digit - '0';  
  
    printf("Digit character: %c\n", digit);  
    printf("Integer value: %d\n", number);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

Digit character: 5

Integer value: 5

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

```
int main() {  
    int number = 7;  
    char digit = (char)(number + '0');  
  
    printf("Integer value: %d\n", number);  
    printf("Digit character: %c\n", digit);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

Integer value: 7

Digit character: 7

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

```
int main() {  
    char c = 'A';  
  
    // 문자를 아스키코드 값으로 출력  
    printf("Character: %c\n", c);  
    printf("ASCII Value: %d\n", c);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

Character: A

ASCII Value: 65

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

```
int main() {  
    int ascii_value = 97;  
  
    // 아스키코드 값을 문자로 출력  
    printf("ASCII Value: %d\n", ascii_value);  
    printf("Character: %c\n", ascii_value);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

ASCII Value: 97

Character: a

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

```
int main() {  
    char* p = "KOREA";  
    printf("%s\n", p);  
    printf("%s\n", p+1);  
    printf("%c\n", *p);  
    printf("%c\n", *(p+3));  
    printf("%c\n", *p+4);  
  
    return 0;  
}
```

출력값:

KOREA

OREA

K

E

O