

예시)

함수	매개변수	사용
int get_hour(...)	int time (시간)	시간을 받아 시를 반환 ex) print_hour(3680) -> 1
int get_min(...)	int time (시간)	시간을 받아 분를 반환 ex) print_min(3680) -> 1
int get_sec(...)	int time (시간)	시간을 받아 분를 반환 ex) print_min(3680) -> 20
char *get_digit(...)	int num (0~9)	0~9를 받아 해당 숫자의 디지털 모양 반환(char 배열)
void print_digit(...)	int num (0~9) int x (x좌표) int y (y좌표)	x, y좌표를 시작으로 디지털 모양의 숫자 출력

사용 예시)

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

```
int* get_digit_num(int num);
```

```
void print_digit(int num, int x, int y);
```

```
void main(void)
```

```
{
```

```
    int time = 3;
```

```
    print_digit(time, 1, 1);
```

```
}
```

```
int* get_digit_num(int num)
```

```
{
```

```
    static int digit[10][20] = { { ... }, { ... }, ... };
```

```
    return digit[num];
```

```
}
```

```
void print_digit(int num, int x, int y)
```

```
{
```

```
    int i, j;
```

```
    int *digit = get_digit_num(num);
```

```
    for (i = 0; i<5; i++){
```

```

        for (j = 0; j<4; j++){
            gotoxy(...);
            if (*(digit + ((i * 4) + j)) == 1) printf("■");
            else printf(" ");
        }
    }
}

```

결과 화면)

