Time Limit: 2.0s **Memory Limit:** 64M

문제 설명

문자열로 8bit unsigned 2진수를 입렵 받아 10진수로 출력하고, unsigned char의 1이 되는 bit의 수를 return하는 함수를 작성하라.

코드 예시

```
// b8toUC는 2진수 문자열을 unsigned char로 return해주는 함수
// count1bit은 unsigned char의 1이 되는 bit의 수를 return 하는 함수.
int main(void) {
  char str1[9];
  scanf("%s", str1);
  printf("%d\n", b8toUC(str1));
  printf("%d\n", count1bit( b8toUC(str1) ) );
  return 0;
}
```

입력

11011011

출력

```
219
6
```