

# LAB(H 함수) -w/o memo

아래의 재귀적 정의대로 memo가 없는 재귀함수 H를 완성하라.

$$H_n = 1 \text{ (if } n = 0 \text{ or } n = 1)$$
$$= H_0 \times H_{n-1} + H_1 \times H_{n-2} + H_2 \times H_{n-3} + \dots + H_{n-1} \times H_0 \text{ (if } n > 1)$$

```
int H(int n)
{

}

int main(void)
{
    int n;
    printf("0보다 큰 정수:");
    scanf("%d", &n);
    printf("결과는 %d\n", H(n));
}
```

# LAB(H 함수) -memo

- 위 문제를 memo있는 버전으로 다시 작성하시오. main 함수와 H 함수를 다시 작성한다.