

Quiz #4

• main function:

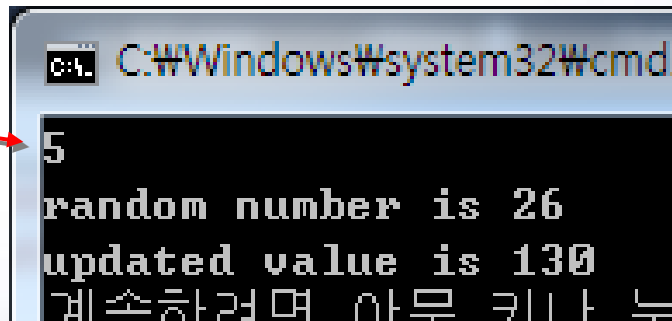
- ✓ 정수 s 를 cin 으로 입력 받는다. (Get integer value 's' using cin)
- ✓ s 를 'fun' 함수에 전달 (Pass 's' to 'fun' function)
- ✓ 'fun' 함수 리턴값(랜덤 정수)을 출력 (Print return value of 'fun' function)
- ✓ 'fun'에 의해 갱신된 s 값 출력 (Print updated 's' value by 'fun' function)

• 함수 'fun' (User-defined Function)

- ✓ 하나의 파라미터 x 를 갖는다. (Get single input parameter 'x')
- ✓ 메인에서 보내준 파라미터 x 를 내부에서 생성한 랜덤 정수 y ($20 \leq y \leq 29$) 곱한 값으로 x 값을 갱신, 즉 $x \leftarrow x * y$
(Calculate & update x by $x * y$, where y is a random integer ($20 \leq y \leq 29$))
- ✓ 메인함수에 y 값을 return 문을 이용하여 전달 (Return 'y' to main())

Sample output

입력



```
C:\Windows\system32\cmd...
5
random number is 26
updated value is 130
계속하려면 아무 키나 누
```