

Quiz

Main()의 실행결과가 다음과 같도록 Random 클래스를 작성하라
seed를 설정하는 함수, min과 max 사이의 랜덤 정수 리턴 함수, 대소문자 총 52개 랜덤 리턴함수, 0보다 크거나 같고 1보다 작은 실수 리턴함수를 static 멤버함수로 정의하라.

```
int main() {  
    Random::seed();  
    cout << "1에서 100까지 랜덤한 정수 10개를 출력합니다" << endl;  
    for(int i=0; i<10; i++) cout << Random::nextInt(1,100) << ' '  
    cout << endl;  
    cout << "알파벳을 랜덤하게 10개를 출력합니다" << endl;  
    for(int i=0; i<10; i++) cout << Random::nextAlphabet() << ' '  
    cout << endl;  
    cout << "랜덤한 실수를 10개를 출력합니다" << endl;  
    for(int i=0; i<5; i++) cout << Random::nextDouble() << ' '  
    cout << endl;  
    for(int i=0; i<5; i++) cout << Random::nextDouble() << ' '  
    cout << endl;  
}
```

실행결과

1에서 100까지 랜덤한 정수 10개를 출력합니다
6 19 68 14 1 62 3 10 95 81
알파벳을 랜덤하게 10개를 출력합니다
U w F E r d N g P Y
랜덤한 실수를 10개를 출력합니다
0.115848 0.161443 0.967376 0.605823 0.369152
0.00155644 0.961516 0.136784 0.0661946 0.550188
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .