|  |
| --- |
| **2021 국민대학교 정보보안암호수학과 동아리 연합 암호경진대회** |
| 1번 문제 답안 |
| 정보보안암호수학과 20192243 이용진 |
|  |
| 연산 방식 힌트로 주어진 2진수 값을 아스키 코드 값으로 변환하면  “RIGHTRotation”이라는 문구가 나온다.  즉 암호화 방식은 오른쪽 비트 순환이라는 것을 알 수 있다.    그럼으로 주어진 암호문을 복호화 하기 위해선 0x39(키 값) 만큼 왼쪽 비트 순환을 해주어야 한다. 0x39만큼 왼쪽 비트 순환을 하면 “orld!HelloW”가 나옴으로 복호화 문장은 “HelloWorld!”이라는 것을 알 수 있다. |