

9. 게임 만들기 - 월남뽕(카드 게임) (9, 10 강)

■ 게임 설명

- 1 ~ 12 까지의 총 12 장의 카드가 사용 된다.
- 3 장의 카드가 랜덤하게 선택 되고 2 장이 오픈 된다.
- 오픈 되지 않은 카드 1 장이 오픈 된 2 장의 카드 사이에 있는 숫자라면 승리하게 된다.
- 2 장의 오픈 된 카드를 보고 승리 가능성을 따져서 게임 포기, 스탑, 추가 베팅 선택하는 방식의 게임이다.
- 기본 베팅 금액 : 200
- 게임 포기 : 베팅 금액의 절반을 돌려 받는다.
- 스탑 : 승패 확인
- 추가 베팅 : 현재 베팅 금액 만큼 추가로 더 베팅하고 아직 선택 되지 않은 카드 중에서 1 장을 선택해서 오픈하고 다시 포기, 스탑, 추가 베팅을 선택한다.

■ 프로그램 작성

```
int main()
{
    srand(time(NULL));
    rand();

    int nMoney = 200;
    int nBet;
    int nAddBet;
    int nCards[12];
    bool isPlaying = true;

    while (isPlaying)
    {
        for (int i = 1; i <= 12; i++)
            nCards[i - 1] = i;

        for (int i = 0; i < 100; i++)
        {
            int nSrc = rand() % 12;
            int nDest = rand() % 12;

            int nTemp = nCards[nSrc];
            nCards[nSrc] = nCards[nDest];
```