

```

        if (nPlayer == 0)
            cout << "가위 :플레이어" << endl << "컴퓨터 승" << endl;
        else if (nPlayer == 1)
            cout << "바위 :플레이어" << endl << "무승부" << endl;
        else
            cout << "보 :플레이어" << endl << "플레이어 승" << endl;
    }
    else // 컴퓨터 보
    {
        cout << "컴: 보 vs ";
        if (nPlayer == 0)
            cout << "가위 :플레이어" << endl << "플레이어 승" << endl;
        else if (nPlayer == 1)
            cout << "바위 :플레이어" << endl << "컴퓨터 승" << endl;
        else
            cout << "보 :플레이어" << endl << "무승부" << endl;
    }
    system("pause");
    return 0;
}

```

■ 프로그램 작성 - 가위바위보 : %연산자를 활용한 승무패 판별

```

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

    int nA = rand() % 10; // 0 ~ 9
    int nCom = rand() % 3; // 0 ~ 2 : 0 가위 1 바위 2 보

    int nPlayer;
    cout << "0.가위 1.바위 2.보 : ";
    cin >> nPlayer;
    //nPlayer -= 1; // nPlayer = nPlayer - 1;

    cout << "컴퓨터: " << nCom << " vs " << nPlayer << " :플레이어" << endl;

    // 0 < 1, 1 < 2, 2 < 0
    if (nCom == nPlayer)
        cout << "무승부" << endl;
    else if ((nCom + 1) % 3 == nPlayer)
        cout << "플레이어 승" << endl;
    else
        cout << "컴퓨터 승" << endl;

    system("pause");
    return 0;
}

```