|  |  |
| --- | --- |
| 이름 | 신동욱 |
| 학번 | 20204101 |
| 학년 | 3 |
| 과목 | 윈도우즈프로그래밍 |



윈도우즈프로그래밍

과제#5

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

소스코드

Console.Write("단을 입력하세요: ");

int input1 = int.Parse(Console.ReadLine());

String[] arr = new String[9];

for (int i = 0; i < 9; i++)

{

arr[i] = input1 + " \* " + (i + 1);

}

foreach (String s in arr)

{

Console.WriteLine(s);

}

Console.WriteLine();

텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명실행결과

텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

소스코드

String[] arr2 = { "computer", "science", "ENGINEERING", "android", "VISUALSTUDIO" };

Console.Write("검색할 단어를 입력하세요: ");

String input2 = Console.ReadLine();

bool flag = false;

foreach (String s in arr2)

{

if (s.ToLower() == input2.ToLower())

{

Console.WriteLine("검색한 단어 '" + input2 + "' (이)가 배열에 있습니다");

flag = true;

break;

}

}

if (!flag)

{

Console.WriteLine("검색한 단어 '" + input2 + "' (이)가 배열에 없습니다");

}

실행결과





텍스트, 폰트, 영수증, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

소스코드

bool isWhile = true;

String[,] list = new string[10,2];

int bookNum = 0;

do

{

Console.WriteLine("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

Console.WriteLine("1: 도서추가 2: 도서검색 3: 도서 리스트 출력 0: 종료");

Console.Write("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* >>> ");

int num = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

switch (num) {

case 1:

if (bookNum < 10)

{

Console.WriteLine("입력할 도서(책이름,저자)를 입력하시오. 최대 10개 입력 가능 : ex)무라카미 하루키,상실의 시대");

String[] inputCase1 = Console.ReadLine().Split(",");

list[bookNum, 0] = inputCase1[0];

list[bookNum, 1] = inputCase1[1];

Console.WriteLine(">>> 입력 값: " + (bookNum + 1) + ". " + inputCase1[0] + " " + inputCase1[1]);

bookNum++;

} else

{

Console.WriteLine("책장이 가득 찼습니다. 최대 10권 입력 가능");

}

break;

case 2:

bool bookExist = false;

Console.WriteLine("찾고자 하는 도서의 이름이나 저자의 이름을 입력하시오");

String inputCase2 = Console.ReadLine();

foreach (String s in list) {

if (s == null)

{

break;

} else if (s.Contains(inputCase2))

{

Console.WriteLine(">>> 찾고자 하는 도서가 존재함");

bookExist = true;

break;

}

}

if (!bookExist)

{

Console.WriteLine(">>> 찾고자 하는 도서가 존재하지 않음");

}

break;

case 3:

Console.WriteLine("전체 도서 목록");

for (int i = 0; i < bookNum; i++)

{

Console.Write((i + 1) + ". ");

for (int j = 0; j < 2; j++)

{

Console.Write(list[i,j] + " ");

}

Console.WriteLine();

}

break;

case 0:

isWhile = false;

break;

}

} while (isWhile);

Console.WriteLine("종료");

실행결과

텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 폰트, 회로이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 블랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명