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



윈도우즈프로그래밍

과제#4

텍스트, 영수증, 폰트, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Console.Write("a 입력: ");

double a = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("b 입력: ");

double b = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("c 입력: ");

double c = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

double 근 = (Math.Pow(b, 2)) - (4 \* a \* c);

if (근 < 0)

{

Console.WriteLine("허근입니다");

} else

{

double x1 = (- b + 근) / (2 \* a);

double x2 = (- b - 근) / (2 \* a);

Console.WriteLine("첫번째 근: "+ x1 + " 두번째 근: "+ x2);

}

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 폰트, 화이트, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

int sum = 0;

int[] arr1 = new int[] { 1, 3, 5, 7, 9 };

for (int i = 5; i > 0; i--)

{

int temp = 1;

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

{

if (j == i-1)

{

Console.Write(arr1[j] + " ");

} else

{

Console.Write(arr1[j] + " \* ");

}

temp \*= arr1[j];

}

Console.Write(temp);

sum += temp;

Console.WriteLine();

}

Console.WriteLine("2-1 총합: " + sum);

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 폰트, 화이트, 대수학이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

double[] arr2 = new double[] { 2, 4, 6, 8, 10 };

double sum2 = 0;

double 부호 = 1;

for (int i = 0; i < arr2.Length; i++)

{

double div = (1 / arr2[i]);

Console.WriteLine("1 / " + arr2[i] + " = " + div);

sum2 += (부호 \* div);

부호 \*= -1;

}

Console.WriteLine("2-2 총합: " + sum2);

텍스트, 폰트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명



for (int i = 9; i > 0; i--)

{

int j = i;

for (int k = 9; k > j; k--)

{

Console.Write(" ");

}

for (; j > 1; j--)

{

Console.Write(j + " ");

}

for (; j <= i ; j++)

{

Console.Write(j + " ");

}

Console.WriteLine();

}

텍스트, 폰트, 스크린샷, 타이포그래피이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

int a4 = 4;

int space = 1;

for (int i = 0; i < 7; i++)

{

for (int j = 0; j < a4; j++)

{

Console.Write("\*");

}

for (int j = 0; j < 9 - 2 \* a4; j++)

{

Console.Write(" ");

}

for (int j = 0; j < a4; j++)

{

Console.Write("\*");

}

if (a4 == 1)

{

space = -1;

}

a4 -= space;

Console.WriteLine();

}

스크린샷, 패턴, 대칭, 모노크롬이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

int x = 1;

for (int i = 1; i <= 4; i++) {

for (int j = 1; j <= 9; j++)

{

for (int k = x; k < x+i; k++)

{

Console.Write(k + " \* " + j + " = " + (k\*j) + "\t");

}

Console.WriteLine();

}

x+=i;

}

텍스트, 스크린샷, 흑백, 예술이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명