최종성적 1 등: 76.40 최종성적 20 등: 16.70

```
arand(time(NULL));
double accre[STUDENT][CATEGORY] = { 0 };
double total_score[STUDENT] = { 0 };
       double max - -100;
double min - 100;
             score[i][4] - rand() % 10 + 1;
            printf('%2d 법 학생의 종간 접수: %.01fmn', i + 1, score[i][0]);
printf(' 기압 점수: %.01fmn', score[i][1]);
printf(' 기압 교체: %.01fm', score[i][2]);
printf(' 발표 점수: %.01fm', score[i][3]);
printf(' 결석 점수: %.01fm'mm', score[i][4]);
      printf("Wn");
       for (int i = 0; i < STUDENT; i++)
             total_score[i] - (score[i][0] * 0.3) + (score[i][1] * 0.4) + (score[i][2] * 0.2) + (score[i][3] * 0.1) - (score[i][4] * 1); printf(*%26 변 학생의 총 점수: %.2i*Rn*, i + 1, total_score[i]);
      printf("\n");
             if (max < total_score[i])
                   max - total_score[i];
             if (min > total_score[i])
                    min - total_score[i];
      printf("최종성적 1 등: %.21f\n", max);
printf("최종성적 20 등: %.21f\n\n", min);
                                                        점수: 59.10
점수: 76.40
점수: 37.70
점수: 36.20
점수: 31.90
점수: 38.70
점수: 23.40
점수: 23.40
점수: 62.00
점수: 62.30
점수: 654.50
점수: 54.50
점수: 54.50
점수: 54.50
점수: 54.50
점수: 54.50
점수: 54.50
                    2
3
4
5
6
7
8
9
           | 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五
11
12
13
14
```

```
int main() {
   int evenArray[10];
   int oddArray[10];
   int evenCount = 0;
   int oddCount = 0;
   smand(time(NULL));
   while (evenCount < 10 %% oddCount < 10)
       int randomNumber = rand() % 100:
       if (randomNumber % 2 == 0)
            evenArray[evenCount] = randomNumber;
           evenCount++;
       else
            oddArray[oddCount] = randomNumber;
            oddCount ++)
   printf("짝수 배열: ");
   for (int i = 0; i < evenCount; i++)
       printf("%d", evenArray[i]);
   printf("\n");
   printf("홀수 배열: ");
   for (int i = 0; i < oddCount; i++)
       printf("%d ", oddArray[i]);
   printf("\n");
   printf("짝수 배열 데이터 개수: %d∰n", evenCount);
printf("홀수 배열 데이터 개수: %d∰n", oddCount);
   return 0;
```

```
짝수 배열: 0 58 94 56 6 76 96 2
홀수 배열: 85 47 1 17 93 87 71 33 57 87
짝수 배열 데이터 개수: 8
홀수 배열 데이터 개수: 10
```

```
int main()
    srand(time(NULL));
    int size = 10;
    int num[10]:
        num[i] = rand() % 100 + 1;
    printf("배열 초기 상태: ");
        printf("%d ", num[0]);
    printf("\n");
        int key = num[i];
        printf("정렬 중인 원소 %d -> ", key);
for (int k = 0; k <= j; k++) {
    printf("%d ", num[k]);
        printf("\");
        while (j >= 0 && num[j] > key) {
           num[j + 1] = num[j];
        num[j + 1] = key;
    printf("배열 정렬 후: ");
   for (int i = 0; i < size; i++) {
    printf("%d", num[i]);
    printf("\n");
    return 0)
```

```
배 열
    초기 상태: 56
정 렬
    중 인
        원소 71 -> 56
정 렬
    중 인
         원소 27 -> 56 71
정 렬
    중 인
         원소 96 -> 27 56 71
정 렬
    중 인
         원소 6 -> 27 56 71 96
정 렬
    중 인
         원소 12 -> 6 27 56 71 96
         원소 40 -> 6 12 27 56 71 96
정 렬
    중 인
    중 인
정 렬
         원소 100 -> 6 12 27 40 56 71 96
    중 인
정 렬
        원소 91 -> 6 12 27 40 56 71 96 100
정 렬
    중 인
         원소 51 -> 6 12 27 40 56 71 91 96 100
배 열
    정 렬
        亨: 6 12 27 40 51 56 71 91 96 100
```