

< 소스코드 >

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      int n;
5      printf("배열의 크기를 입력 : ");
6      scanf_s("%d", &n);
7      int *num = new int[n];
8
9      printf("정수 입력 : ");
10     for(int i = 0; i < n; i++) {
11         scanf_s("%d", &num[i]);
12     }
13
14     printf("중복되지 않은 정수들 : ");
15     for (int i = 0; i < n; i++) {
16         int count = 0;
17         for (int j = 0; j < n; j++) {
18             if (num[i] == num[j]) {
19                 count++;
20             }
21         }
22         if (count == 1) {
23             printf("%d ", num[i]);
24         }
25     }
26     delete num;
27     printf("\n");
28 }
```

< 실행화면 >

<p>배열의 크기를 입력 : 10 정수 입력 : 10 20 30 10 30 50 60 60 70 10 중복되지 않은 정수들 : 20 50 70</p> <p>C:\Users\LEE KUNUK\Desktop\2-2의 건축이입니다. 이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요.</p>
<p>배열의 크기를 입력 : 5 정수 입력 : 5 5 4 3 2 중복되지 않은 정수들 : 4 3 2</p> <p>C:\Users\LEE KUNUK\Desktop\2-2의 건축이입니다. 이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요.</p>
<p>배열의 크기를 입력 : 20 정수 입력 : 1 1 2 3 3 4 5 5 5 6 7 7 8 8 9 10 10 11 12 13 중복되지 않은 정수들 : 2 4 6 9 11 12 13</p> <p>C:\Users\LEE KUNUK\Desktop\2-2의 건축이입니다. 이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요.</p>