



## lesson 56 (Search)

فى هذا الدرس نريد عمل برنامج يقوم المستخدم بإدخال مجموعة من الأرقام ونقوم بالبحث عن رقم ، هل موجود داخل هذه الأرقام أم لا دعنا نحلل هذا السؤال :

سيقوم المستخدم بإدخال مجموعة من الأرقام ويريد البحث عن رقم ويقوم بطباعة عدده هنا كل ما نحتاجه هو حجز متغير لعدد الأرقام ومتغير للرقم الذى نريد البحث عنه ومتغير للأرقام ومتغير لعدد الأرقام ومتغير لأمر **for** وهنا أيضاً لسنا بحاجة إلى **array** لأننا لسنا بحاجة إلى تسجيل الأرقام وسيكون البرنامج كالتالى :

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
    int x, n, i, s, count = 0;
    printf("Enter num of nums : ");
    scanf("%d", &n);
    printf("Enter num want to search : ");
    scanf("%d", &s);
    for (i = 0; i < n; i++){
        printf("%d) Enter number: ", i + 1);
        scanf("%d", &x);
        count += s == x;
    }
    //إذا تساوى قيمة الرقم المراد البحث عنه بأحد الأرقام المدخلة//
    printf("count = %d", count);
}
```

( قم بتجربة الكود بنفسك واضغط هنا )