

ETAP 2 SORU 1

Açık kalacak kapılar : **1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100**

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int Arr[100], i, j, k;
    for (i=0; i<100; i++)
        Arr[i] = 0;

    for (i=0; i<100; i++) {
        for (j=i; j<100; j=j+1) {
            Arr[j]=(Arr[j]==0)?1:0;
        }
        for (k=0; k<100; k++)
            printf("%d", Arr[k]);
        printf("\n");
    }

    for (k=0; k<100; k++)
        if (Arr[k] == 1) {
            printf("%d\n", k);
        }
    return 0;
}
```

Şekil 1 : Bu kod parçasığı yardımcı oldu.