

Tuttuğum sayıyı bilgisayar bulsun  
Yalan söylersek anlasın

(1-100) aralığında tuttuğumuz sayı olduğundan bilgisayarda tahmin etmeye 50'den başlasın tam ortadan.

Tuttuğum sayı --> 36

50 ↓ aşağı ~~50~~

1-50 arasında

↓  
25 ↑ yukarı ~~25~~

25-50

↓  
38 ↓ aşağı ~~38~~

25-38

↓  
32 ↑ yukarı ~~32~~

32-38

↓  
35 ↑ yukarı ~~35~~

35-38

↓  
37 ↓ aşağı

35-37

Alt-Sınır  
Üst-Sınır

Bilgisayar bulmasına rağmen biz bulamadı diyip devam edersek alt-sınır ve üst-sınır eşit olacak ve yalan söylediğimizi anlayıp programdan çıkacak.

-  
↓  
 $\boxed{36}$  ✓  $\rightarrow$  sayı tahmin edildi