

0. START
1. Kullanıcıdan tam sayı al (sayi)
2. Eğer sayi $\neq 0$ ve sayi > 1 ise:
3. Her i için 2'den sayi'ya kadar:
4. Eğer sayi $\% i == 0$ ise:
5. Eğer sayi $== i$:
6. YAZ: "(sayi) sayısı asaldır."
7. 11. adıma git.
8. Değilse:
9. 9. adıma git.
10. YAZ: "(sayi) sayısı asal değildir."
11. END