1. **public** **class** Prime
2. {
3. **public** **static** **void** main(String[] args)
4. {
5. **int** ct=0,n=0,i=1,j=1;
6. **while**(n<10)
7. {
8. j=1;
9. ct=0;
10. **while**(j<=i)
11. {
12. **if**(i%j==0)
13. ct++;
14. j++;
15. }
16. **if**(ct==2)
17. {
18. System.out.printf("%d ",i);
19. n++;
20. }
21. i++;
22. }
23. }
24. }