

```
1 package Exercise;
2
3 public class Exercise22 {
4     public static void main(String[] args) {
5         final double distance = 40e12;
6         final double speed = 300000;
7
8         double disPersec = distance / speed;
9
10        double disPerYear = (((disPersec / 60) / 60) / 24) / 365;
11
12        System.out.printf("빛의 속도로 프록시마 센타우리 별까지 가는데 걸리는 시간은 %.15f광년이다",
13            disPerYear);
14    }
15 }
```