```
1 package chapter02.exercise;
2
3 public class Exercise22 {
4  public static void main(String[] args) {
5     double distance = 4e+13;
6     double speed = 300000;
7     double time = (double) distance / speed / 60 / 60 / 24 / 365;
8     System.out.println("빛의 속도로 프록시마 센타우리 별까지 가는데 걸리는 시간은 " + time + "광년이다.");
9  }
10 }
```