달력 출력하기

2019-09-25

이승진

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45 | package html1;  import java.util.Calendar;  public class Calendar1 {  /\*  \* 달력 출력  \*  \* firstDayOfWeek: 1일의 요일  \* 월:1, 화:2, ... 토:6, 일:7  \*  \* lastDay: 마지막 날짜  \*/  static void printCalendar(int firstDayOfWeek, int lastDay) {  firstDayOfWeek %= 7; // (일:0, 월:1, ... 토6)  int day = 1;  for (int i = 0; i < firstDayOfWeek; ++i)  System.out.print(" ");  while (day <= lastDay) {  System.out.printf("%2d ", day);  if ((day + firstDayOfWeek - 1) % 7 == 6)  System.out.println();  ++day;  }  }  public static void main(String[] args) {  // 2015년 7월  int year = 2015, month = 7;  // 2015년 7월 1일의 요일 구하기  Calendar calendar = Calendar.getInstance();  calendar.set(year, month - 1, 1, 0, 0);  int 요일 = calendar.get(Calendar.DAY\_OF\_WEEK);  // 2015년 7월의 마지막 날짜 구하기  calendar.add(Calendar.MONTH, 1);  calendar.add(Calendar.DATE, -1);  int 마지막날 = calendar.get(Calendar.DATE);  // 달력 출력  printCalendar(요일, 마지막날);  }  } |

출력

|  |
| --- |
| 1 2 3  4 5 6 7 8 9 10  11 12 13 14 15 16 17  18 19 20 21 22 23 24  25 26 27 28 29 30 31 |