**문제)**

2016년 1월 1일은 금요일입니다. 2016년 a월 b일은 무슨 요일일까요?

두 수 a ,b를 입력받아 2016년 a월 b일이 무슨 요일인지 리턴하는 함수, solution을 완성하세요. 요일의 이름은 일요일부터 토요일까지 각각 SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT입니다.

예를 들어 a=5, b=24라면 5월 24일은 화요일이므로 문자열 TUE를 반환하세요.

제한 조건

* 2016년은 윤년입니다.
* 2016년 a월 b일은 실제로 있는 날입니다. (13월 26일이나 2월 45일같은 날짜는 주어지지 않습니다)

풀이)

function solution(a, b) {

var answer = '';

var month = [31, 29, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31];

var num = 0;

for(var i = 0; i < a - 1; i++) {

if(a == 1) {

b = b;

} else {

b += month[i];

}

}

switch(b % 7) {

case 0:

answer = 'THU';

break;

case 1:

answer = 'FRI';

break;

case 2:

answer = 'SAT';

break;

case 3:

answer = 'SUN';

break;

case 4:

answer = 'MON';

break;

case 5:

answer = 'TUE';

break;

case 6:

answer = 'WED';

break;

}

return answer;

}

문제 링크주소 : <https://programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/12901>