##### 2016년

Level 2

2016년 1월 1일은 금요일입니다. 2016년 A월 B일은 무슨 요일일까요? 두 수 A,B를 입력받아 A월 B일이 무슨 요일인지 출력하는 getDayName 함수를 완성하세요. 요일의 이름은 일요일부터 토요일까지 각각

SUN,MON,TUE,WED,THU,FRI,SAT

를 출력해주면 됩니다. 예를 들어 A=5, B=24가 입력된다면 5월 24일은 화요일이므로 TUE를 반환하면 됩니다.

class TryHelloWorld

{

public String getDayName(int a, int b)

{

String answer = "";

String[] day = { "THU","FRI","SAT","SUN","MON","TUE","WED" };

int qu = 0;

switch (a) {

case 12 : b= b + 30;

case 11 : b= b + 31;

case 10 : b= b + 30;

case 9 : b= b + 31;

case 8 : b= b + 31;

case 7 : b= b + 30;

case 6 : b= b + 31;

case 5 : b= b + 30;

case 4 : b= b + 31;

case 3 : b= b + 29;

case 2 : b= b + 31;

}

qu = b%7;

answer = day[qu];

return answer;

}

public static void main(String[] args)

{

TryHelloWorld test = new TryHelloWorld();

int a=5, b=24;

System.out.println(test.getDayName(a,b));

}

}

**import** **java.util.Calendar**;

**class** **TryHelloWorld**

{

**public** **String** getDayName(**int** a, **int** b)

{

**Calendar** cal = **Calendar**.getInstance();

cal.set(**2016** ,a-**1** ,b);

**String** answer**[]** = {**"SUN"**,**"MON"**,**"TUE"**,**"WED"**,**"THU"**,**"FRI"**,**"SAT"**};

**int** ab=cal.get(**Calendar**.DAY\_OF\_WEEK)-**1**;

**return** answer[ab];

}

**public** **static** **void** main(**String[]** args)

{

TryHelloWorld test = **new** TryHelloWorld();

**int** a=**5**, b=**24**;

**System**.out.println(test.getDayName(a,b));

}

}