

## Ranking de nombres

La clasificación de la popularidad de los nombres de bebés de los años 2001 a 2010 está recogida en los archivos llamados babynameranking2001.txt, babyamerankings2002.txt, ..., babymrankings2010.txt.

Cada archivo contiene 1.000 líneas. Cada línea contiene un ranking, el nombre de un niño, el número para el nombre del niño, un nombre de una niña, y el número del nombre de la niña.

Por ejemplo, las dos primeras líneas del archivo babynameranking2010.txt son las siguientes:

1 Jacob 21.875 Isabella 22.731

2 Ethan 17.866 Sofía 20.477

Por lo tanto, el nombre del niño Jacob y el nombre de la niña Isabella se clasifican #1 y el de los niños Ethan y Sophia son clasificados #2; 21.875 niños son llamados Jacob, y 22.731 niñas son llamadas Isabella.

1. Escribe un programa que pide al usuario que introduzca el año, sexo, seguido de un nombre, y muestra el ranking del nombre para el año.

Ejemplos:

```
Introduzca el año: 2010
Introduzca el sexo: M
Introduzca el nombre: Javier
Javier está clasificado #190 en el año 2010
```

```
Introduzca el año: 2010
Introduzca el sexo: F
Introduzca el nombre: ABC
El nombre ABC no está clasificado en el año 2010 *
```

2. Muestra una tabla resumida de clasificación de los primeros cinco nombres de niñas y niños como esta:

Year	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4	Rank 5
2010	Isabella	Sophia	Emma	Olivia	Ava	Jacob	Ethan	Michael	Jayden	William
2009	Isabella	Emma	Olivia	Sophia	Ava	Jacob	Ethan	Michael	Alexander	William
2008	Emma	Isabella	Emily	Olivia	Ava	Jacob	Michael	Ethan	Joshua	Daniel
2007	Emily	Isabella	Emma	Ava	Madison	Jacob	Michael	Ethan	Joshua	Daniel
2006	Emily	Emma	Madison	Isabella	Ava	Jacob	Michael	Joshua	Ethan	Matthew
2005	Emily	Emma	Madison	Abigail	Olivia	Jacob	Michael	Joshua	Matthew	Ethan
2004	Emily	Emma	Madison	Olivia	Hannah	Jacob	Michael	Joshua	Matthew	Ethan
2003	Emily	Emma	Madison	Hannah	Olivia	Jacob	Michael	Joshua	Matthew	Andrew
2002	Emily	Madison	Hannah	Emma	Alexis	Jacob	Michael	Joshua	Matthew	Ethan
2001	Emily	Madison	Hannah	Ashley	Alexis	Jacob	Michael	Matthew	Joshua	Christopher

3. Muestra la clasificación de los 10 primeros niños y niñas acumulando los datos de los 10 años