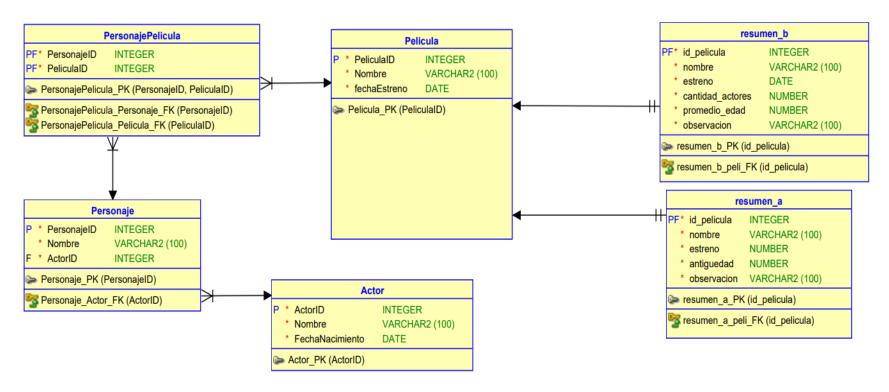
# **MODELO DE DATOS**



(c) Jazna Meza Hidalgo

# **EJERCICIO 1**

Emitir un informe con las películas que han sido estrenadas después de un determinado año. El informe debe contener:

- 1. Identificador de la película
- 2. Nombre de la película
- 3. Año de estreno,
- 4. Antigüedad a la fecha de emisión de informe
- 5. Observación de acuerdo con lo que indica la regla de negocio.

### **REGLA DE NEGOCIO**

• La observación depende de la relación entre la antiguedad de la película y la antigüedad promedio de todas las películas considerando la descripción que aparece en la imagen de resultado.

### **REQUERIMIENTOS DE LA SOLUCIÓN**

- 1. Es requerimiento que quede guardado en la tabla RESUMEN\_A
- 2. El año de filtro de las películas que serán incluidas en el informe debe ser ingresado por teclado
- 3. La solución debe usar un cursor explícito y un cursor implícito

El resultado que considera las películas estrenadas después del 2000 es el siguiente:

ID_PELICULA	NOMBRE	ESTRENO	ANTIGUEDAD	OBSERVACION
	1 Iron Man	2008	1!	5 antiguedad de 15 supera al promedio de 10 anios
	2 The Avengers	2012	. 12	2 antiguedad de 12 supera al promedio de 10 anios
	3 Avengers: Age of Ultron	2015	;	8 ANTIGUEDAD DE 8 ES INFERIOR AL PROMEDIO DE 10 ANIOS
	4 Avengers: Infinity War	2018	!	5 ANTIGUEDAD DE 5 ES INFERIOR AL PROMEDIO DE 10 ANIOS
	5 Avengers: Endgame	2016	5	7 ANTIGUEDAD DE 7 ES INFERIOR AL PROMEDIO DE 10 ANIOS

(c) Jazna Meza Hidalgo

# **EJERCICIO 2**

Emitir un informe con las películas que, dado un mes ingresado por teclado, han sido estrenadas durante los meses comprendidos entre el mes anterior y posterior al ingresado. Por ejemplo, si se ingresa 4 entonces se deben considerar las películas estrenadas entre marzo y mayo (independiente del año). El informe debe contener:

- 1. Identificador de la película.
- 2. Nombre de la película.
- 3. Fecha de estreno.
- 4. Cantidad de actores que aparecen en la película.
- 5. Promedio de edad a la fecha de emisión del informe de los actores de la película.
- 6. Observación de acuerdo con la regla de negocio

#### **REGLA DE NEGOCIO**

• La observación depende de la cantidad de actores cuya edad sea inferior a un valor ingresado por teclado considerando la descripción que aparece en la imagen que muestra el resultado.

### **REQUERIMIENTOS DE LA SOLUCIÓN**

- 1. Es requerimiento que quede guardado en la tabla RESUMEN\_B.
- 2. El mes de estreno de filtro de las películas que serán incluidas en el informe debe ser ingresado por teclado.
- 3. La solución debe usar un cursor explícito y tres cursores implícitos.

El resultado que considera 4 como mes del filtro y 45 la edad límite es:

ID_PELICULA	NOMBRE	ESTRENO	CANTIDAD_ACTORES	PROMEDIO_EDAD	OBSERVACION
	4 Avengers: Infinity War	27-ABR-18		5 4	17 HAY 3 ACTORES QUE A LA FECHA SON MENORES DE 45 ANIOS
	5 Avengers: Endgame	26-ABR-16		5	7 HAY 3 ACTORES QUE A LA FECHA SON MENORES DE 45 ANIOS
	3 Avengers: Age of Ultron	01-MAY-15		5	17 HAY 3 ACTORES QUE A LA FECHA SON MENORES DE 45 ANIOS
	2 The Avengers	11-ABR-12		5	7 HAY 3 ACTORES QUE A LA FECHA SON MENORES DE 45 ANIOS
	1 Iron Man	02-MAY-08	1	1 5	9 SIN ACTORES MENORES DE 45 ANIOS

(c) Jazna Meza Hidalgo