

## **PREPARANDO EXAMEN TRANSVERSAL**

### **CASO A RESOLVER**

Se requiere generar un resumen de los postulantes. En el informe de resumen se debe incluir:

- RUN del postulante,
- Nombre del postulante,
- Antigüedad en años a la fecha del proceso,
- Fecha del último contrato
- Cantidad de trabajos,
- Nombre de la última región donde trabajó o trabaja actualmente.

### **REGLA DE NEGOCIO**

Si la cantidad de años transcurridos desde la fecha del último contrato a la fecha actual es inferior a 3 años entonces su clasificación es RECIENTE, si está entre 3 y 10 es NORMAL y si es 11 o más entonces es ANTIGUO.

### **REQUERIMIENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN**

Su solución debe considerar las siguientes unidades de programación:

- Package que contenga:
  - Una variable que almacene la fecha de ejecución del proceso.
  - Una variable que almacene el total de postulantes procesados.
  - Función pública que retorne el total de trabajos de un postulante.
  - Función pública que retorne la antigüedad,(en años) a la fecha del proceso, de un postulante.
- Función almacenada que retorne el nombre de la última región donde trabajó o trabaja un postulante.
- Trigger que cada vez que se inserte un registro en la tabla INFO\_POSTULANTE se registre su clasificación en la tabla CLASIFICACION\_POSTULANTE de acuerdo con lo que indica la regla de negocio.
- Procedimiento almacenado que, dados un mes inicial y un mes final, permite generar el resumen de los postulantes que hayan nacido entre los meses indicados en los parámetros. El informe debe quedar almacenado en la tabla INFO\_POSTULANTE.

## **RESULTADOS USANDO MES INICIAL 6 Y MES FINAL 9**

### **TABLA INFO POSTULANTE**

RUN_POSTULANTE	NOMBRE_POSTULANTE	ANTIGUEDAD	FECHA_ULTIMO_CONTRATO	CANTIDAD_TRABAJO	ULTIMA_REGION_TRABAJO
9053149	ALVARO CHURATUPA MONCADA	27	09-MAY-96		1 Antofagasta
22424126	NICOLÁS DOMINGUEZ AYMANI	1	24-AGO-22		1 Atacama
7455786	ANDREA GUAJARDO ROMERO	29	27-SEPT-94		1 Coquimbo
6889506	JOAQUIN SALGADO GUTIERREZ	32	02-JUN-91		1 Coquimbo
21454912	JOSE TAPIA TOBAR	4	25-MAR-19		1 Valparaíso
7467776	FELIPE MARIN GONZALEZ	27	05-AGO-05		2 Metropolitana
6433226	BELEN SEPULVEDA FIGUEROA	19	16-AGO-04		1 O'Higgins
9575921	MARIA RAPU ESCOBAR	26	20-MAR-97		1 Ñuble
6604005	CRISTIAN VALDES RODRIGUEZ	23	10-JUL-00		1 Bío-Bío
21425049	SEBASTIAN BERRIOS QUINTANA	6	28-JUL-17		1 La Araucanía

### **TABLA CLASIFICACION POSTULANTE**

RUN_POSTULANTE	FECHA_ULTIMO_CONTRATO	CLASIFICACION
9053149	09-MAY-96	Antiguo
22424126	24-AGO-22	Reciente
7455786	27-SEPT-94	Antiguo
6889506	02-JUN-91	Antiguo
21454912	25-MAR-19	Normal
7467776	05-AGO-05	Antiguo
6433226	16-AGO-04	Antiguo
9575921	20-MAR-97	Antiguo
6604005	10-JUL-00	Antiguo
21425049	28-JUL-17	Normal