

Creación del procedimiento:

```

1 • CREATE DEFINER='root'@'localhost' PROCEDURE `procedimiento_join_consigo_misma`(IN p_DNI int)
2 BEGIN
3
4     select trabajador.*, jefe.*
5     from empleado trabajador, empleado jefe
6     where trabajador.DNI JEFE = jefe.DNI
7     and trabajador.DNI = p_DNI;
8
9 END

```

Routine

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 1	17:22:32	Apply changes to procedimiento_join_consigo_misma	Changes applied

Prueba con un empleado con DNI comprendido entre 10002 y 10500 (10003):

```

581 • call procedimiento_join_consigo_misma(10003);
582
583

```

Result Grid

DNI	Nombre	Apellido	Genero	DNI_JEFE	DNI	Nombre	Apellido	Genero	DNI_JEFE
10003	Parto	Bamford	M	10001	10001	Georgi	Facello	M	NULL

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 1	17:25:57	call procedimiento_join_consigo_misma(10003)	

Prueba con un empleado con DNI comprendido entre 10502 y 11000 (10503):

```

581 • call procedimiento_join_consigo_misma(10503);

```

Result Grid

DNI	Nombre	Apellido	Genero	DNI_JEFE	DNI	Nombre	Apellido	Genero	DNI_JEFE
10503	Dannz	Pell	M	10501	10501	Susuma	Larfeldt	M	NULL

Result 5 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
✓ 1	17:25:57	call procedimiento_join_consigo_misma(10003)	1 row(s) returned
✓ 2	17:29:35	call procedimiento_join_consigo_misma(10503)	1 row(s) returned

### CREACIÓN DE LA TABLA:

```
• use employees; #1. Tarea 8 de J.V.Z.
• create table empleado as #2.
  (select emp_no DNI, first_name Nombre, last_name Apellido,
    gender Genero, 10000 as DNI_JEFE
  from employees
  order by 1
  limit 1000);
```

Action Output				
#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	17:09:31	use employees	0 row(s) affected	0.000 sec
2	17:09:31	create table empleado as (select emp_no DNI, first_...	1000 row(s) affected Records: 1000 Duplicates: 0 ...	0.079 sec

3.

```
562 • alter table empleado modify column DNI_JEFE int null;
563
564 • alter table empleado add primary key(DNI);
565
566 • update empleado
567     set DNI_JEFE = null
568     where DNI in(10001,10501);
569
570 • update empleado
571     set DNI_JEFE = 10001
572     where DNI between 10002 and 10500;
573
574 • update empleado
575     set DNI_JEFE = 10501
576     where DNI between 10502 and 11000;
577
578 • alter table empleado add constraint DNI_JEFE_FK
579     foreign key(DNI_JEFE) references empleado(DNI);
```

Output				
Action Output				
#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
✓ 1	17:17:35	alter table empleado modify column DNI_JEFE int null	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Wamin...	0.016 sec
✓ 2	17:17:35	alter table empleado add primary key(DNI)	0 row(s) affected Records: 0 Duplicates: 0 Wamin...	0.140 sec
✓ 3	17:17:35	update empleado set DNI_JEFE = null where DN...	2 row(s) affected Rows matched: 2 Changed: 2 W...	0.000 sec
✓ 4	17:17:35	update empleado set DNI_JEFE = 10001 where ...	499 row(s) affected Rows matched: 499 Changed: ...	0.000 sec
✓ 5	17:17:35	update empleado set DNI_JEFE = 10501 where D...	499 row(s) affected Rows matched: 499 Changed: ...	0.016 sec
✓ 6	17:17:35	alter table empleado add constraint DNI_JEFE_FK f...	1000 row(s) affected Records: 1000 Duplicates: 0 ...	0.062 sec