



**Parcial Bash**

Padrón		Ap. y Nombre		Nota	
--------	--	--------------	--	------	--

Se pide desarrollar script bash que simule nuevos valores de factura de servicio de luz, para ello se reciben archivos diarios en el directorio /input (sol\_fact\_aaaammddd, ej sol\_fact\_20200517) con los siguientes datos:

id\_servicio, id\_cuenta, importe, región, fecha\_vto  
EJ: 10120, 652, 100.70, AA, 20200625

Se tiene también un archivo de servicios (/mae/segba.dat) con la siguiente información:

id\_servicio, descripcion, region, porcentaje  
EJ: 10120, Servicio Base, AA, 0.10

Se cuenta también con el archivo de Tarifa Social (/mae/tarifa\_social.dat) con:

id\_cuenta  
EJ: 652

Procesar todos los archivos recibidos, validar que el nombre sea correcto (fecha valida y anterior a la actual) para cada registro validar que id\_servicio + region existan en el archivo de servicios. Grabar en /rechazados los archivos y/o registros con error.

Obtener como salida un archivo (/resultado/nueva\_fact\_aaaammdd ej. nueva\_fact\_20200520) con los siguientes campos:

id\_servicio, id\_cuenta, nuevo\_importe, fecha\_vto  
nuevo\_importe = importe + importe \* porcentaje

porcentaje se obtiene de archivos de servicios con id\_servicio + región, y si id\_cuenta existe en tarifa social entonces porcentaje = 0.

---