



Entregar cada ejercicio en hojas separadas

Una central nuclear pide integrar un nuevo sistema de alarma de temperatura del reactor nuclear (SISTEMA\_ALARMA=10). Para esto pide realizar un script Traductor.sh que toma por parámetro un código que representa la temperatura del reactor y pide llamar a la API del sistema central. Existe documentación dada que contiene los rangos de temperatura y gravedad de la alarma.

El sistema de alarma llamará al traductor de la siguiente manera: ./Traductor.sh CODIGO  
La API se llama con la siguiente firma: SendAlarm.sh ESTADO SISTEMA\_ALARMA

### Documentación de Rangos y Estados

El sistema central maneja 4 estados de alarma:

#AG	- SOBRECALENTADO
#AB a AF	- CALIENTE
#B a AA	- NORMAL
#A	- SIN_REACTOR
# Código temperatura: caracteres de hasta 4 dígitos	

**IMPORTANTE:** Solo se permite el uso de los comandos grep, sed, wc, y echo. No se puede utilizar for, if, etc...