

Escribir un programa con el nombre capturador que tenga un capturador por cada una de la señales que se muestran en la siguiente tabla

SEÑAL	Nombre del capturador
SIGINT	capturador_SIGINT
SIGILL	capturador_SIGILL
SIGTERM	capturador_SIGTERM
SIGFPE	capturador_SIGFPE
SIGUSR1	capturador_SIGUSR1

El programa, después de crear los capturadores, debe entrar en un ciclo de espera de señales. Cuando reciba alguna de las señales anteriores, debe emitir un mensaje como muestra la siguiente tabla:

SEÑAL	Mensaje
SIGINT	Proceso #: señal SIGINT recibida
SIGILL	Proceso #: señal SIGILL recibida
SIGTERM	Proceso #: señal SIGTERM recibida
SIGFPE	Proceso #: señal SIGFPE recibida
SIGUSR1	Proceso #: señal SIGUSR1 recibida