

### TAREA 3

Escribir un programa que lea caracteres de la entrada estándar hasta EOF y traduzca los “emoticones”. Deberá mostrar al final cuántos mensajes positivos, cuántos negativos y cuántos neutros hubo. Los emoticones están precedidos y seguidos de espacio.

Considerar la siguiente tabla de traducción

Emoticon	Traducción	Significado emocional
:)	(Sonrisa)	Positivo
:D	(Risa)	Positivo
:(	(Tristeza)	Negativo
:P	(Broma)	Neutro
:’(	(Llanto)	Negativo
o.O	(Asombro)	Neutro
u.u	(Triste)	Negativo
;) )	(Guiño)	Positivo

**Ejemplo:**

**Se ingresa:** “Hola Amigo: :) ¿Cómo estás? No puedo creer lo que pasó o.O :( espero que todo mejore!!!:(ya me contarás) ;) Todo saldrá bien y festejaremos :D :D”

**Resulta:** “Hola Amigo: (SONRISA) ¿Cómo estás? No puedo creer lo que pasó (ASOMBRO) (TRISTEZA) espero que todo mejore!!!:(ya me contarás) (GUIÑO) Todo saldrá bien y festejaremos (RISA)(RISA)”

**Hubo 4 mensajes positivos, 1 negativo y 1 neutro.**