

1

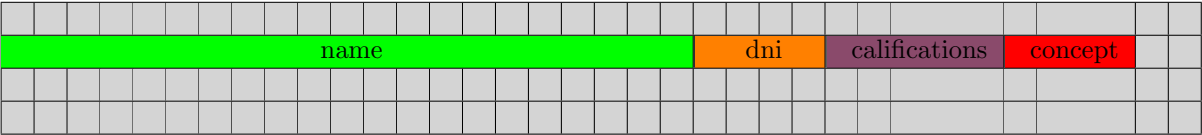
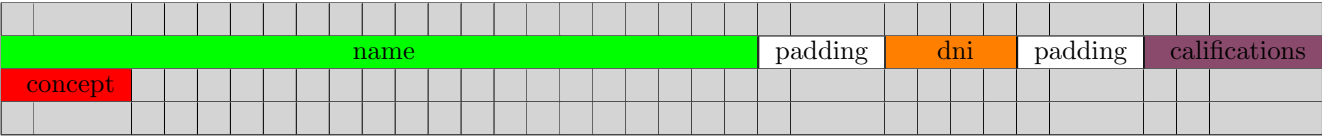
1.1

Variable	Segmento	Descripción
stack	heap	se reserva memoria dentro de la función createStack
*stack	bss	no se encuentra dentro de ninguna función y no está inicializado
stl	stack	se crea en el contexto de la función main por lo tanto está en el stack
stp	stack	se crea en el contexto de la función main por lo tanto está en el stack
*(stack → pop)	data	se aplica la desreferencia de lo que se saca del stack, por lo tanto es un dato

1.2

Las que fueron reservadas para crear el stack.

1.3



2

2.1

El ebp

2.2

Tiene 4 bytes.

2.3

Crea un frame en el stack. Es conveniente esto para poder guardar registros y almacenar variables temporales de una función particular en el stack, se configura el ebp en un punto fijo del stack y se direccionan todos los datos a partir de el, luego es más fácil restaurar el esp.