

Ejercicio 11

A continuación podemos ver un pequeño diagrama de la pila cuando se está ejecutando f .

Pila	Dirección de memoria	Descripción
<div> <div>0x0000000000000008</div> <div>0x0000000000000007</div> <div>0x00005555555555268</div> <div>• • ▪</div> <div></div> </div>	<div>0x7fffffffe038</div> <div>0x7fffffffe030</div> <div>%rsp= 0x7fffffffe028</div> <div>• • •</div>	<div>Variable h</div> <div>Variable g</div> <div>Retorno de la función f</div> <div>• • •</div>

Para verificar la dirección de retorno de f utilizamos el comando *si* en *GDB* y vimos que al salir de la función f efectivamente vuelve a la dirección señalizada en el diagrama.