

Lösung zur Aufgabe 1, Übung 6

(a)

Funktion h 3-31  
 Funktion g 12-31  
 main 23-31  
 x,y 3-10  
 a 12-21  
 b 13-21  
 z 24-31

(b) Hinweis: Abweichend zur Aufgabenstellung werden in der Tabelle, wie bei den anderen Musterlösungen auch, sämtliche Speicherbelegungen angegeben. Die in der Klausuraufgabe geforderten Einträge sind **fett** markiert.

Label	RM	1	2	3	4	5	6	7
label5	-	<b>z</b> <b>2</b>						
label3	3	2	<b>a</b> <b>#1</b>	<b>b</b> <b>?</b>				
label11	2:3	2	<b>#1</b>	<b>3</b>	<b>x</b> <b>#3</b>	<b>y</b> <b>2</b>		
label11	1:2:3	2	<b>#1</b>	3	<b>#3</b>	2	<b>x</b> <b>#3</b>	<b>y</b> <b>3</b>
label2	1:2:3	2	<b>#1</b>	<b>0</b>	<b>#3</b>	2	<b>x</b> <b>#3</b>	<b>y</b> <b>3</b>
label2	2:3	2	<b>#1</b>	0	<b>x</b> <b>#3</b>	<b>y</b> <b>2</b>		
label4	3	<b>1</b>	<b>a</b> <b>#1</b>	<b>b</b> <b>0</b>				
label11	2:3	1	<b>#1</b>	0	<b>x</b> <b>#3</b>	<b>y</b> <b>1</b>		
label2	2:3	1	<b>#1</b>	<b>-1</b>	<b>x</b> <b>#3</b>	<b>y</b> <b>1</b>		
label4	3	<b>0</b>	<b>a</b> <b>#1</b>	<b>b</b> <b>-1</b>				
label6	-	<b>z</b> <b>0</b>						