C# Workshop

Tülay Özbilgin



Dieses Werk ist lizenziert unter einer <u>Creative Commons Namensnennung</u>— Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz

(http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Thema

"Referenz- und Wertetypen"

Speicher

Stack

Heap

			Stack			Hea	р
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt

			Stack			Hea	0
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
а	int		10000		<=		

			Stack			Hea	0
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
а	int		10000				
			9996		<=		

				Stack			Hea	0
Variable	Тур	Adresse		Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
a	int	10000	<=	10000	5			
				9996		<=		

				Stack				p	
Variable	Тур	Adresse		Adresse	Inhalt	SP		Adresse	Inhalt
а	int	10000		10000	5				
b	int	9996	<=	9996		<=			

				Stack			Hea	p
Variable	Тур	Adresse		Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
a	int	10000		10000	5			
b	int	9996	<=	9996				
				9992		<=		

				Stack /	Quelle (Wert	Hea	0
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
а	int	10000	10000	5			
b	int	9996	9996	5			
			9992		<=		

			Stack			Hea	р
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
a	int	10000	10000	5			
b	int	9996	9996	99			
			9992		<=		

			Stack			Hea	р
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
			10000		<=		

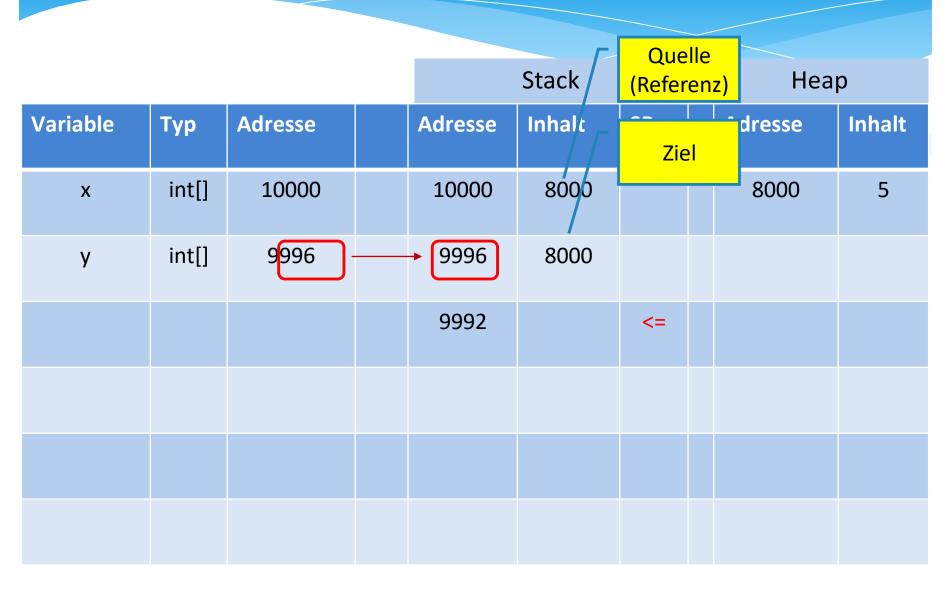
			Stack			Неар		
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt	
X	int[]	10000	10000		<=			

			Stack				р	
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP		Adresse	Inhalt
X	int[]	10000	10000					
			9996		<=			

			Stack				Неар		
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP		Adresse	Inhalt	
X	int[]	10000	10000	8000 ←		-	8000		
			9996		<=				

			Stack			Heap		
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt	
X	int[]	10000	10000	8000		8000	5	
			9996		<=			

			Stack			Неар	
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
X	int[]	10000	10000	8000		8000	5
У	int[]	9996	9996				
			9992		<=		



			Stack			Heap	
Variable	Тур	Adresse	Adresse	Inhalt	SP	Adresse	Inhalt
X	int[]	10000	10000	8000		8000	99
У	int[]	9996	9996	8000			
			9992		<=		

Fragerunde



Unterlage

Kapitel 3.3

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!