

0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	05	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	0A	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC				Terminal >>															
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??													??	??	??	??

1°				2°				3°			
x	=	5		a	=	x		a	=	10	
args	=	null									

```
Terminal >>
x: 5
a: 5
a: 10
x: 5
```

```
public static void main(String[] args)
```

0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	EC	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																00 00 00 00			
01	00	00	00	02	00	00	00	03	00	00	00	04	00	00	00																

args	y	new int[5]
------	---	------------

```
public static void passagemDeArray(int[ ] b)
```

0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	EC	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	D8	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	00	00	00	00	01	00	00	00	02	00	00	00	03	00	00	00	04	00	00	00				
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
05	00	00	00	00	0A	00	00	00	0F	00	00	00	14	00	00	00															

args	y	new int[5]	b	new int[5]
------	---	------------	---	------------

```
public static void main(String[] args)
```

0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	EC	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	00	00	00	00	
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
05	00	00	00	00	0A	00	00	00	0F	00	00	00	14	00	00	00															

args      y      new int[5]

## Terminal

```
y[0] : 0
y[1] : 1
y[2] : 2
y[3] : 3
y[4] : 4
```

## Terminal

```
...
b[0] : 0
b[1] : 5
b[2] : 10
b[3] : 15
b[4] : 20
b[0] : 0
b[1] : 1
b[2] : 2
b[3] : 3
b[4] : 4
```

## Terminal

```
...
b[3] : 3
b[4] : 4
y[0] : 0
y[1] : 5
y[2] : 10
y[3] : 15
y[4] : 20
```

public static void main(String[] args)																															
0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??																

args	c1				c2				c3			
------	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--

public static void main(String[] args) - Pós Instaciamentos																															
0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	F8	00	00	00	F8	00	00	00	F0	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
02	00	00	00	62	62	00	00	01	00	00	00	61	61	00	00																

args	c1				c2				c3				new Cliente(1,"aa")	new Cliente(2,"bb")
------	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	---------------------	---------------------

public static void main(String[] args) - P6s Set																															
0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	F8	00	00	00	F8	00	00	00	F0	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??		
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??		
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??		
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??		
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??		
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??		
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??		
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
02	00	00	00	62	62	00	00	03	00	00	00	61	61	00	00																



```
public static void main(String[] args)
```

[illegible]

```
Terminal
ADDRS:
c1(null)
c2(null)
c3(null)
```

args	c1	c2	c3
------	----	----	----

**public static void main(String[] args) - Pós Instaciamentos**

0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	F8	00	00	00	E8	00	00	00	F0	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??			
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	01	00	00	00	61	61	??	??	
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
02	00	00	00	62	62	00	00	01	00	00	00	61	61	00	00																

```
Terminal
...
c3(null)
ADDRS:
c1(0x000000F8)
c2(0x000000E8)
c3(0x000000E8)
```

args	c1	c2	c3	new Cliente(1,"aa")	new Cliente(2,"bb")
------	----	----	----	---------------------	---------------------

**public static void main(String[] args) - Pós Set**

0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	F8	00	00	00	E8	00	00	00	F0	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??				
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
02	00	00	00	62	62	00	00	01	00	00	00	61	61	00	00																

```
Terminal
...
c3(0x000000E8)
ATRIBUTOS:
c1(1 / aa)
c2(3 / aa)
c3(2 / bb)
```

args	c1	c2	c3	new Cliente(1,"aa")	new Cliente(2,"bb")
------	----	----	----	---------------------	---------------------

public static void main(String[] args)																															
0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	F8	00	00	00	AC	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
??	??	??	??	??	??	??	??	01	00	00	00	61	61	00	00																

Terminal
0x000000F8/1/aa

args	c1	Cliente(1,"aa")	vet[]	Cliente [5]
------	----	-----------------	-------	-------------

public static void main(String[] args) - Pós laço de repetição																															
0x00				0x04				0x08				0x0C				0x10				0x14				0x18				0x1C			
00	00	00	00	F8	00	00	00	AC	00	00	00	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x20				0x24				0x28				0x2C				0x30				0x34				0x38				0x3C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x40				0x44				0x48				0x4C				0x50				0x54				0x58				0x5C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x60				0x64				0x68				0x6C				0x70				0x74				0x78				0x7C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0x80				0x84				0x88				0x8C				0x90				0x94				0x98				0x9C			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??
0xA0				0xA4				0xA8				0xAC				0xB0				0xB4				0xB8				0xBC			
??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	??	E0	00	00	00	E8	00	00	00	F0	00	00	00	D0	00	00	00	D8	00	00	00
0xD0				0xD4				0xD8				0xDC				0xE0				0xE4				0xE8				0xEC			
01	00	00	00	61	61	00	00	01	00	00	00	61	61	00	00	01	00	00	00	61	61	00	00	01	00	00	00	61	61	00	00
0xF0				0xF4				0xF8				0xFC																			
01	00	00	00	61	61	00	00	01	00	00	00	61	61	00	00																

args	c1	Cliente(1,"aa")	vet[]	Cliente [5]	vet[0]	vet[1]	vet[2]
vet[3]	vet[4]						

Terminal
0x000000E0/1/aa
0x000000E8/1/aa
0x000000F0/1/aa
0x000000D0/1/aa
0x000000D8/1/aa