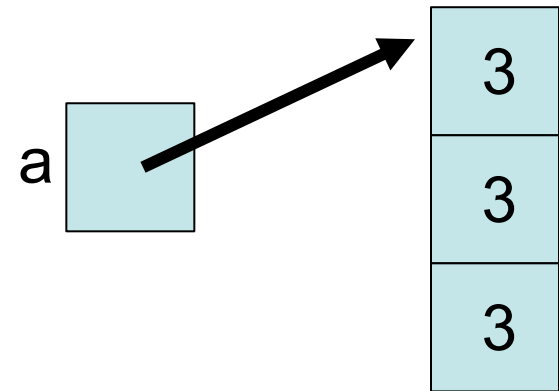


# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```

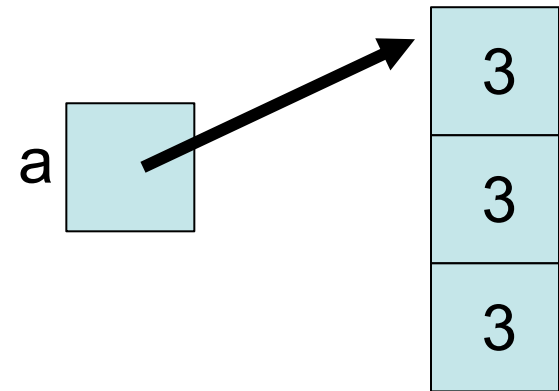
```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```



# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```

```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```

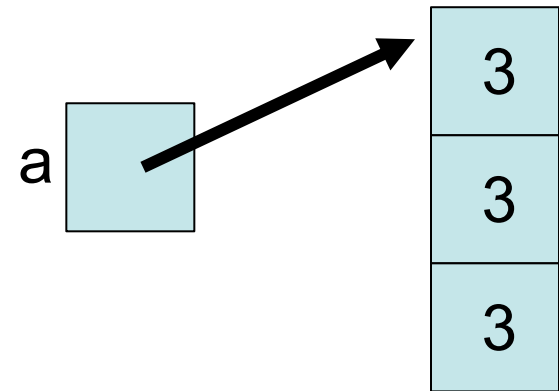


- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})

# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```

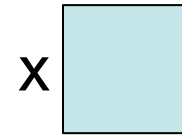
```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```



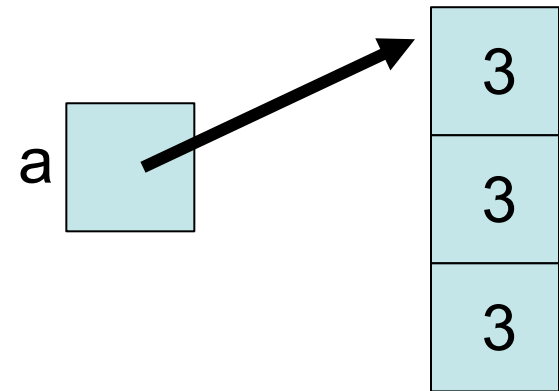
- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)

# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```



```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```

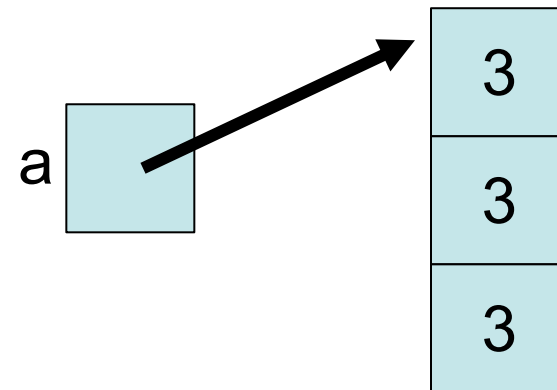
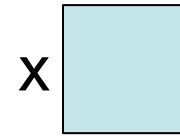


- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)

# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```

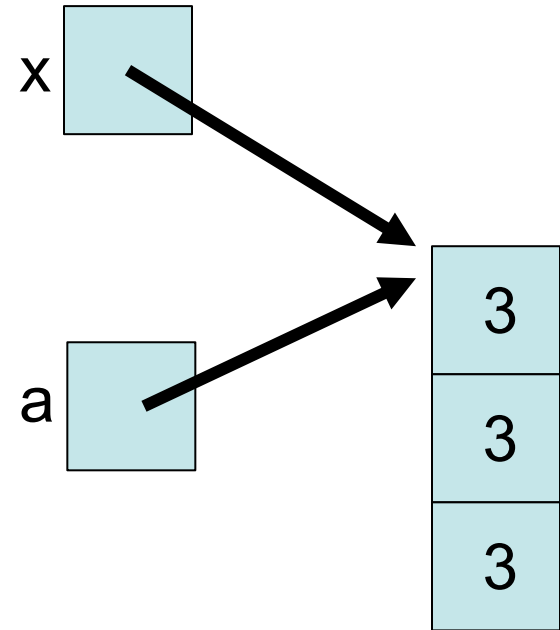
```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```



- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)
- inizializzo il parametro formale (x ora è un riferimento all'array {3, 3, 3})

# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}  
  
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```

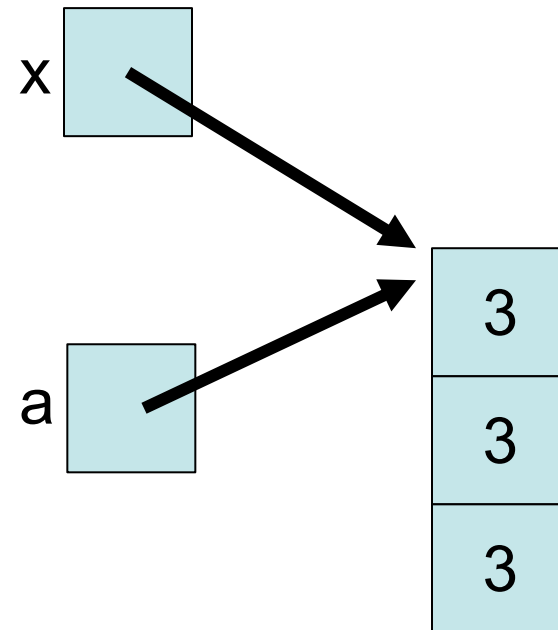


- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)
- inizializzo il parametro formale (x ora è un riferimento all'array {3, 3, 3})

# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```

```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```

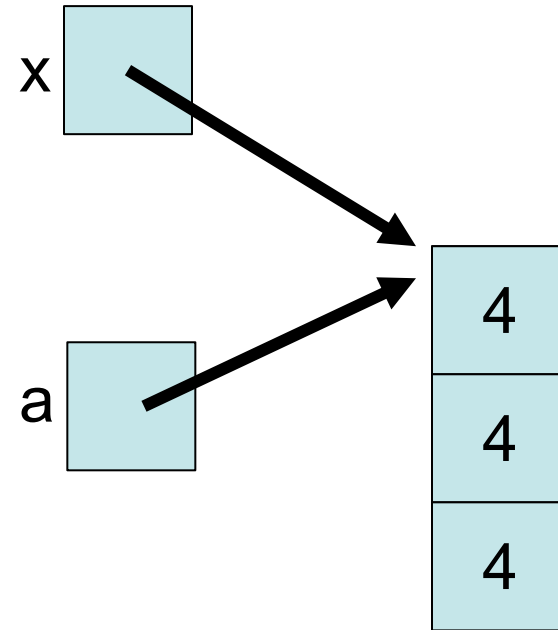


- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)
- inizializzo il parametro formale (x ora è un riferimento all'array {3, 3, 3})
- eseguo il metodo (incrementa gli elementi dell'array, portandoli a {4, 4, 4})

# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```

```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```

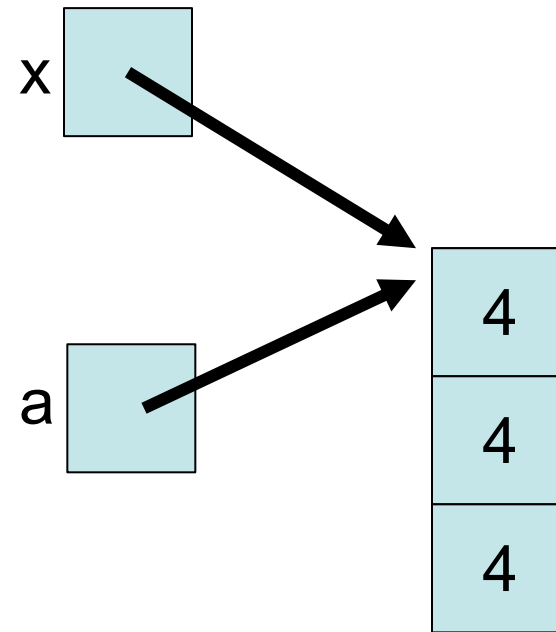


- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)
- inizializzo il parametro formale (x ora è un riferimento all'array {3, 3, 3})
- eseguo il metodo (incrementa gli elementi dell'array, portandoli a {4, 4, 4})



# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}  
  
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```

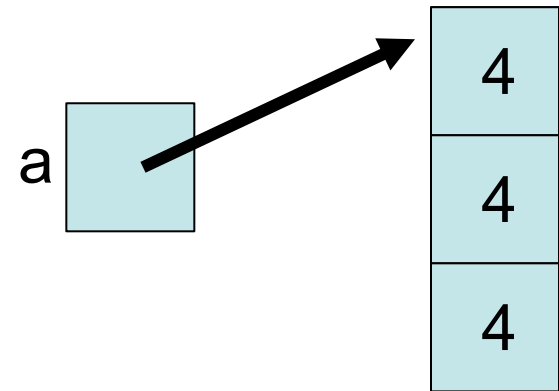


- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)
- inizializzo il parametro formale (x ora è un riferimento all'array {3, 3, 3})
- eseguo il metodo (incrementa gli elementi dell'array, portandoli a {4, 4, 4})
- al termine del metodo le variabili locali vengono eliminate

# Passaggio di riferimenti

```
public static void incrementa(int[] x) {  
    for (int i=0; i<x.length; i++)  
        x[i]++;  
}
```

```
public static void main(String[] s) {  
    int[] a = {3, 3, 3};  
    stampaVett(a);  
    incrementa(a);  
    stampaVett(a);  
}
```



- valuto parametro attuale (valore: riferimento all'array {3, 3, 3})
- creo parametro formale (riferimento x)
- inizializzo il parametro formale (x ora è un riferimento all'array {3, 3, 3})
- eseguo il metodo (incrementa gli elementi dell'array, portandoli a {4, 4, 4})
- al termine del metodo le variabili locali vengono eliminate