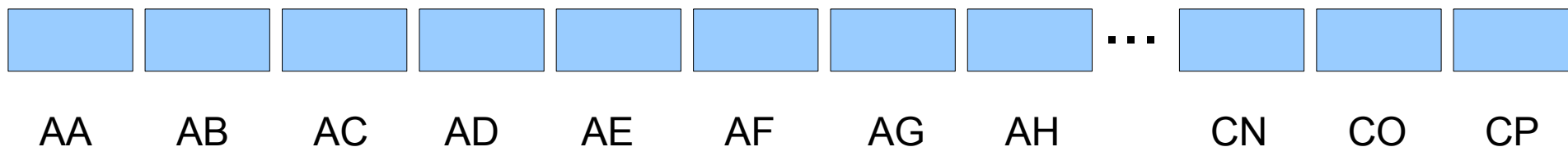


Предаване по стойност и  
предаване по референция

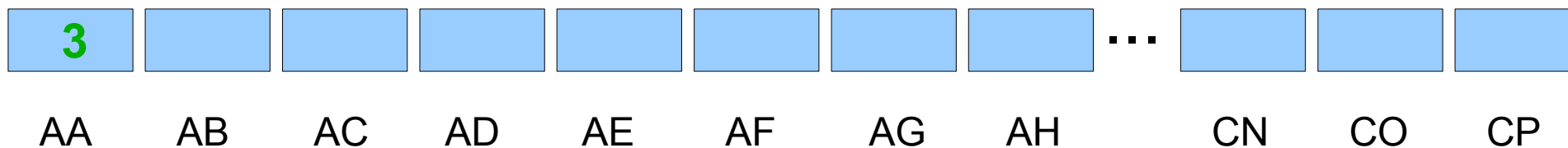
Компютърната памет е един голям,  
добре организиран склад



# Схематично представяне на клетките в паметта

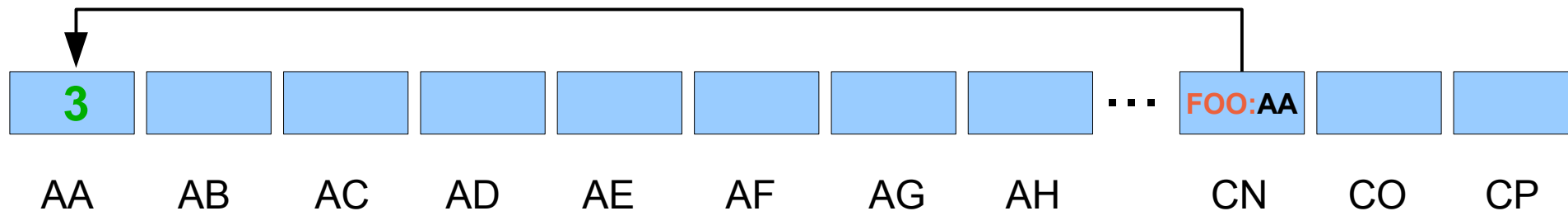


# Запис на стойност в паметта



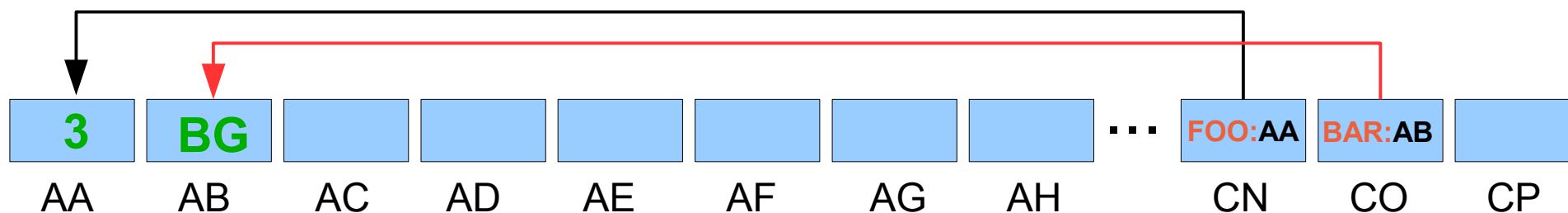
**\$foo=3;**

# Запис на стойност в паметта



**\$foo=3;**

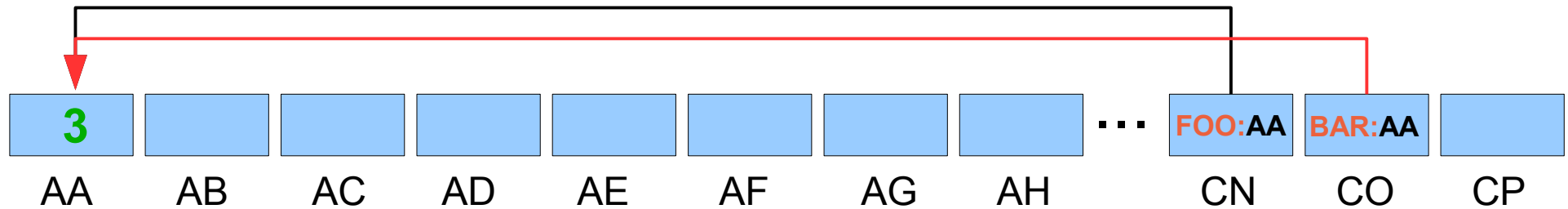
# Запис на стойност в паметта



**\$foo=3;**

**\$bar='BG';**

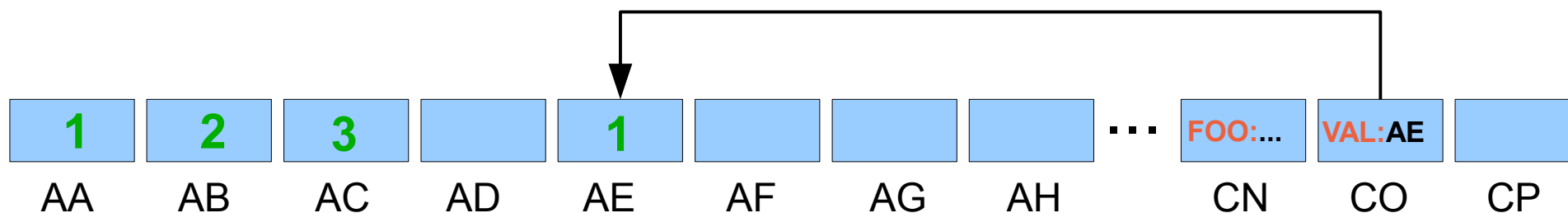
# Предаване по референция



```
$foo=3;
```

```
$bar=&$foo;
```

# Итериране на масив по стойност

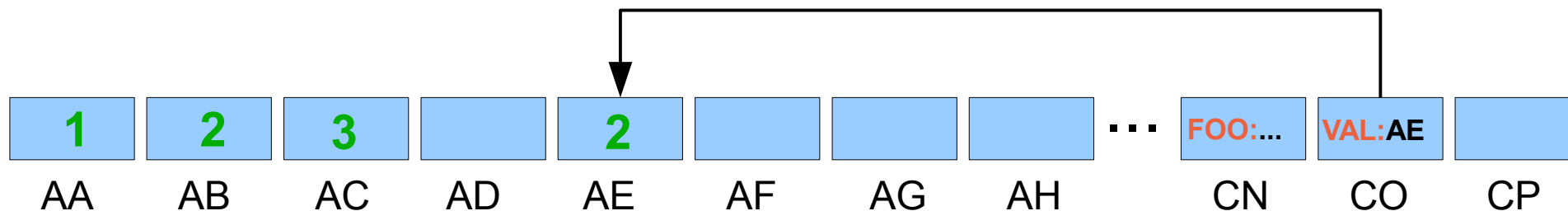


```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as $val){  
    echo $val;  
}
```



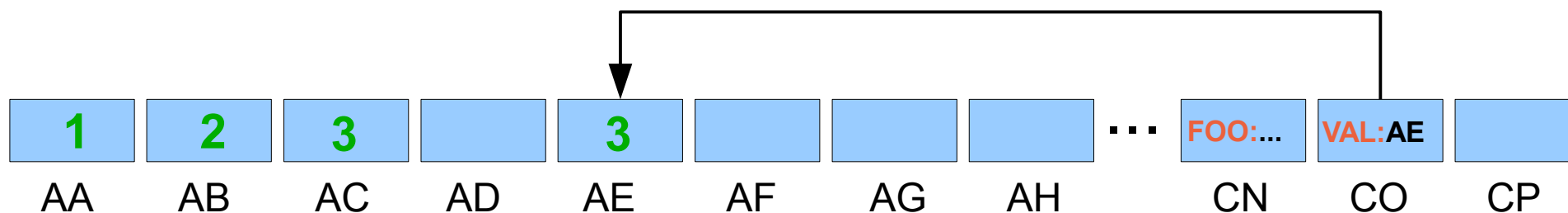
# Итериране на масив по стойост



```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as $val){  
    echo $val;  
}
```

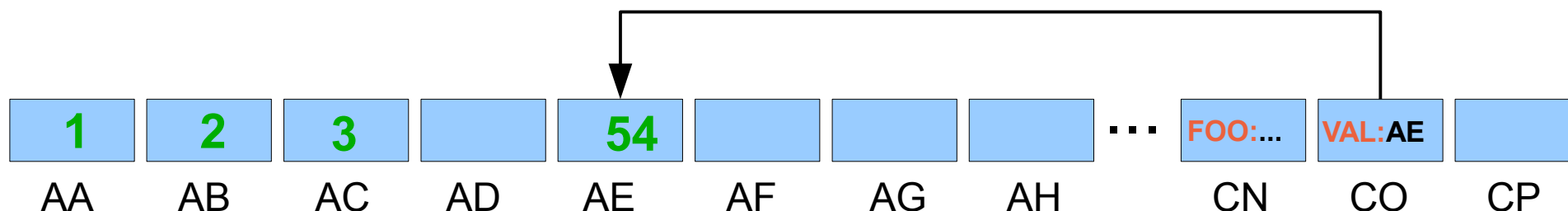
# Итериране на масив по стойност



```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as $val){  
    echo $val;  
}
```

# Итериране на масив по стойност



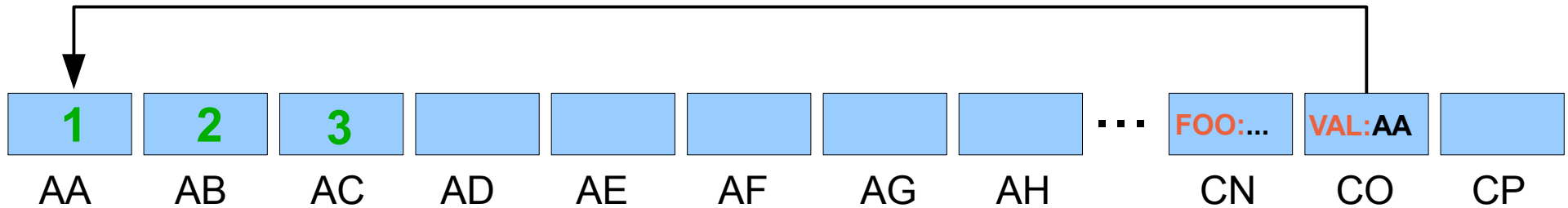
```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as $val){
```

```
    $val=54;
```

```
}
```

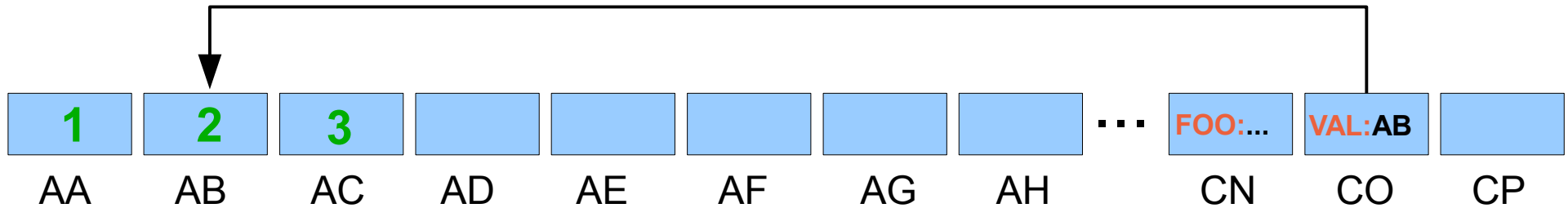
# Итериране на масив по референция



```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as &$val){  
    echo $val;  
}
```

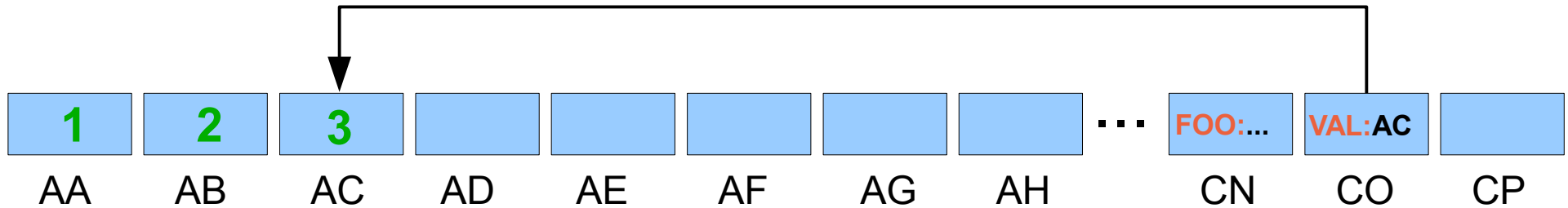
# Итериране на масив по референция



```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as &$val){  
    echo $val;  
}
```

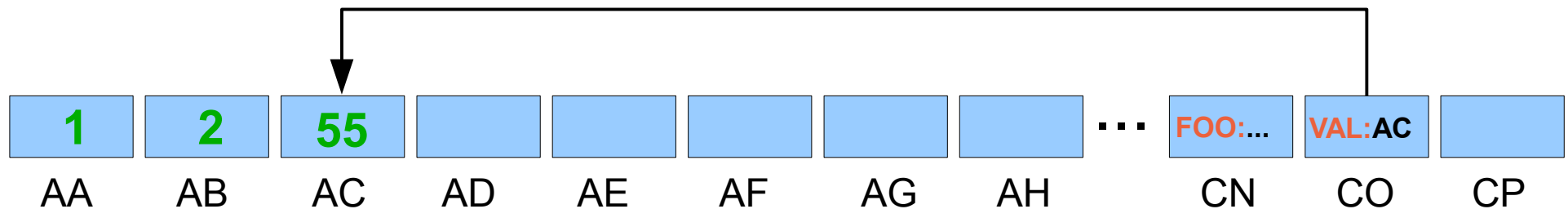
# Итериране на масив по референция



```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as &$val){  
    echo $val;  
}
```

# Итериране на масив по референция



```
$foo=array(1,2,3);
```

```
foreach($foo as &$val){  
    $val=55;  
}
```

# Лоша практика при масиви и референции

```
$foo=1;
```

```
$bar=2;
```

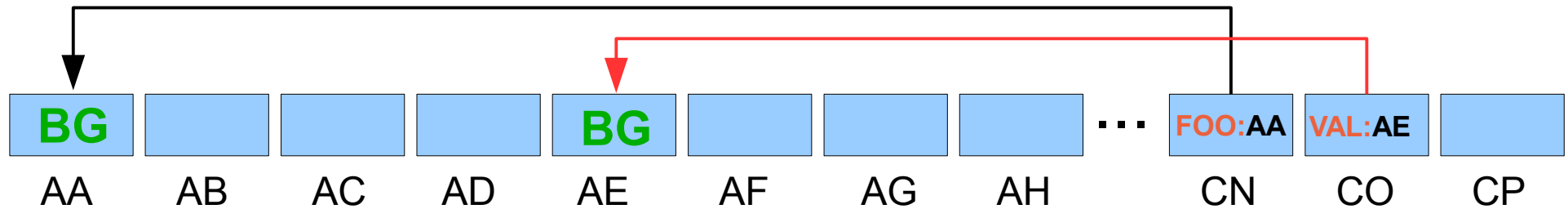
```
$myArray=array(&$foo,&$bar);
```

```
.....
```

```
$foo=8;
```



# Предаване по стойност на функция

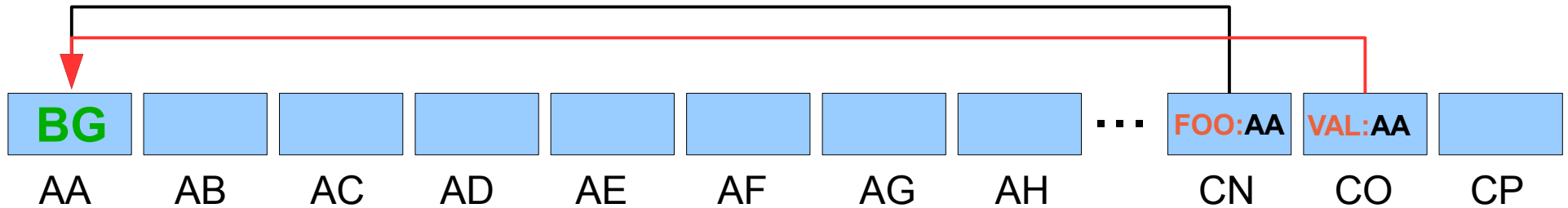


```
$foo='BG';
```

```
bar($foo);
```

```
function bar($val){  
    echo $val;  
}
```

# Предаване по стойност на функция

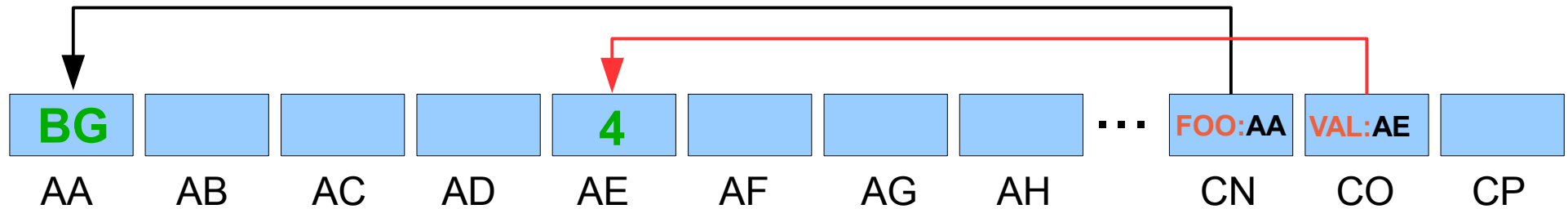


```
$foo='BG';
```

```
bar($foo);
```

```
function bar($val){  
    echo $val;  
}
```

# Предаване по стойност на функция



```
$foo='BG';
```

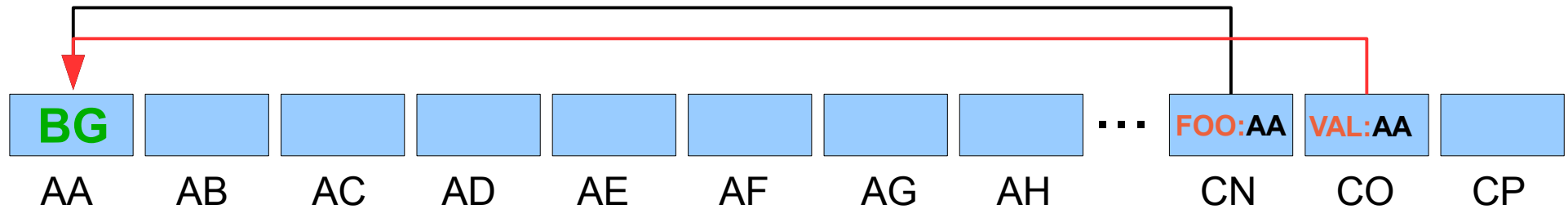
```
bar($foo);
```

```
function bar($val){
```

```
    $val=4;
```

```
}
```

# Предаване по референция на функция

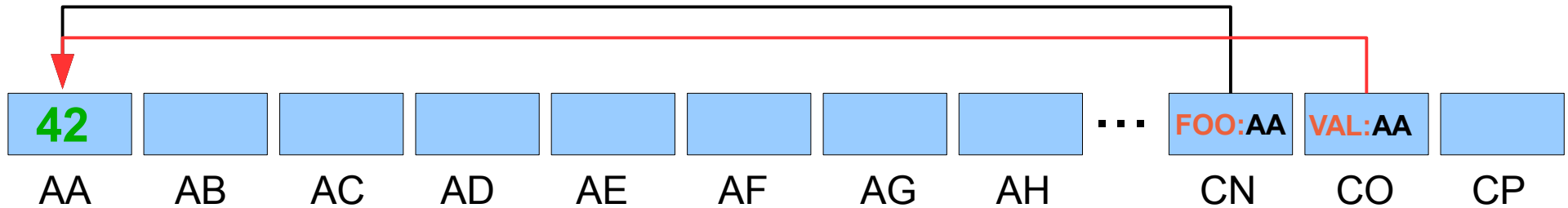


```
$foo='BG';
```

```
bar($foo);
```

```
function bar(&$val){  
    echo $val;  
}
```

# Предаване по референция на функция



```
$foo='BG';
```

```
bar($foo);
```

```
function bar(&$val){
```

```
    $val=42;
```

```
}
```