

b_1

```
 $v \leftarrow 1$   
 $z \leftarrow 8$   
 $y \leftarrow 4$ 
```

 b_2

```
 $x \leftarrow 5 + y$   
 $y \leftarrow x \times z$   
 $x \leftarrow x - 1$   
if ( $x = 0$ )
```

true

 b_3

```
 $w \leftarrow v + y$   
return  $w$ 
```

false

