

BB0:

```
%1 = alloca 1
%2 = alloca 1
%3 = alloca 1
%4 = alloca 1
store %2
%5 = load %2
%6 = sext %5
%7 = getelementptr %stack 0 %6
%8 = load %7
%9 = icmp %8 0
br %9 BB44 BB10
```

BB44:

```
call (%.str.300) @Error
br BB45
```

BB10:

```
%11 = load %2
%12 = sext %11
%13 = getelementptr %stack 0 %12
%14 = load %13
%15 = sext %14
%16 = getelementptr %cellspace 0 %15
%17 = getelementptr %16 0 0
%18 = load %17
store %18 %4
%19 = load %2
%20 = sext %19
%21 = getelementptr %stack 0 %20
%22 = load %21
%23 = sext %22
%24 = getelementptr %cellspace 0 %23
%25 = getelementptr %24 0 1
%26 = load %25
store %26 %3
%27 = load %freelist
%28 = load %2
%29 = sext %28
%30 = getelementptr %stack 0 %29
%31 = load %30
%32 = sext %31
%33 = getelementptr %cellspace 0 %32
%34 = getelementptr %33 0 1
store %27 %34
%35 = load %2
%36 = sext %35
%37 = getelementptr %stack 0 %36
%38 = load %37
store %38 %freelist
%39 = load %3
%40 = load %2
%41 = sext %40
%42 = getelementptr %stack 0 %41
store %39 %42
%43 = load %4
store %43 %1
br BB46
```

BB45:

```
store 0 %1
br BB46
```

BB46:

```
%47 = load %1
ret %47
```