

BB8:

```
%i.addr = alloca 1
%s.addr = alloca 1
%errorfound = alloca 1
%localel = alloca 1
store %i %i.addr
store %s %s.addr
store 0 %errorfound
%1 = load %s.addr
%idxprom = sext %1
%arrayidx = getelementptr %stack 0 %idxprom
%2 = load %arrayidx
%cmp = icmp %2 0
br %cmp BB12 BB9
```

BB9:

```
%3 = load %s.addr
%idxprom1 = sext %3
%arrayidx2 = getelementptr %stack 0 %idxprom1
%4 = load %arrayidx2
%idxprom3 = sext %4
%arrayidx4 = getelementptr %cellspace 0 %idxprom3
%discsize = getelementptr %arrayidx4 0 0
%5 = load %discsize
%6 = load %i.addr
%cmp5 = icmp %5 %6
br %cmp5 BB11 BB10
```

BB10:

```
store 1 %errorfound
call @Error(%str.2)
br BB11
```

BB11:

```
br BB12
```

BB12:

```
%7 = load %errorfound
%tobool = icmp %7 0
br %tobool BB13 BB14
```

BB13:

```
%call = call @Getelement()
store %call %localel
%8 = load %s.addr
%idxprom9 = sext %8
%arrayidx10 = getelementptr %stack 0 %idxprom9
%9 = load %arrayidx10
%10 = load %localel
%idxprom11 = sext %10
%arrayidx12 = getelementptr %cellspace 0 %idxprom11
%next = getelementptr %arrayidx12 0 1
store %9 %next
%11 = load %localel
%12 = load %s.addr
%idxprom13 = sext %12
%arrayidx14 = getelementptr %stack 0 %idxprom13
store %11 %arrayidx14
%13 = load %i.addr
%14 = load %localel
%idxprom15 = sext %14
%arrayidx16 = getelementptr %cellspace 0 %idxprom15
%discsize17 = getelementptr %arrayidx16 0 0
store %13 %discsize17
br BB14
```

BB14:

```
ret
```