```
BB81:
                      %82 = \text{sext } \%83
                      \%84 = \text{getelementptr stack}, 0, \%82
                      %85 = load \%84
                      \%86 = icmp-sgt \%85, 0
                      br %86 BB87 BB88
                                           BB88:
                                           %119 = call @Error()
                                           br BB120
BB87:
%89 = \text{sext } \%83
\%90 = \text{getelementptr stack}, 0, \%89
\%91 = load \%90
\%92 = \text{sext } \%91
%93 = getelementptr cellspace, 0, %92
\%94 = getelementptr \%93, 0, 0
\%95 = \text{load } \%94
\%96 = \text{sext } \%83
\%97 = getelementptr stack, 0, \%96
%98 = load \%97
\%99 = \text{sext } \%98
%100 = getelementptr cellspace, 0, %99
%101 = \text{getelementptr } %100, 0, 1
                                                      BB120:
%102 = load %101
%103 = load freelist
                                                      br BB118
%104 = \text{sext } \%83
%105 = getelementptr stack, 0, %104
%106 = load \%105
%107 = \text{sext } %106
%108 = \text{getelementptr cellspace}, 0, %107
%109 = \text{getelementptr } %108, 0, 1
%110 = \text{store } %103, %109
%111 = \text{sext } \%83
%112 = getelementptr stack, 0, %111
%113 = \bar{1}oad \%112
%114 = \text{store } %113, \text{ freelist}
%115 = \text{sext } \%83
%116 = getelementptr stack, 0, %115
%117 = \text{store } %102, %116
br BB118
               BB118:
```

%retval.0 = phi [%95, BB87], [0, BB120]

ret %retval.0