

```
int i, j, k;  
int *a = &i;  
    // a  $\supseteq$  {i}  
int *b = &k;  
    // a  $\supseteq$  {i}, b  $\supseteq$  {k}  
a = &j;  
    // a  $\supseteq$  {i, j}, b  $\supseteq$  {k}  
int **p = &a;  
    // a  $\supseteq$  {i, j}, b  $\supseteq$  {k}, p  $\supseteq$  {a}  
int **q = &b;  
    // a  $\supseteq$  {i, j}, b  $\supseteq$  {k}, p  $\supseteq$  {a}, q  $\supseteq$  {b}  
p = q;  
    // a  $\supseteq$  {i, j}, b  $\supseteq$  {k}, p  $\supseteq$  {a}, q  $\supseteq$  {b}, p  $\supseteq$  q  
int *c = *q;  
    // a  $\supseteq$  {i, j}, b  $\supseteq$  {k}, p  $\supseteq$  {a}, q  $\supseteq$  {b}, p  $\supseteq$  q, c  $\supseteq$  *q
```