

PRACTICE 8.5

a/

Có mảng p gồm 10 phần tử double nên sẽ cần $8 * 10 = 80$ (byte)

Vậy với dòng đầu tiên ta cần sử dụng 80 (byte)

Vì trong hàm initialize() sẽ tạo ra 5 mảng với 1 phần tử double, 2 phần tử double, 3 phần tử double, 4 phần tử double, 5 phần tử double

Vì vậy với dòng thứ 2 số byte sử dụng là $(1 + 2 + 3 + 4 + 5) * 8 = 120$ (byte)

Dòng thứ 3 sẽ cần 0 (byte)

b/

in function initialize() đã tạo ra 5 mảng double

- với $i = 0$ có mảng với 1 phần tử double
- với $i = 1$ có mảng với 2 phần tử double
- với $i = 2$ có mảng với 3 phần tử double
- với $i = 3$ có mảng với 4 phần tử double
- với $i = 4$ có mảng với 5 phần tử double

c/

```
void release(double **p) {  
    for (int i = 0; i < 5; ++i) delete [] *(p + 3 + i);  
}
```