

a)

```
#include <iostream>

int main (void)
{

}

int x;

void sub1 (void)
{
    int alpha = 4;
    ....
}

void sub2 (void)
{
    ...
}
```

x

alpha

x

alpha

x

b)

```
#include <iostream>

int main (void)
{

}

int x;

void sub1 (void)
{
    int x;
    ....
}

void sub2 (void)
{
    ...
}
```

x

x

x

x