שאלה 1:

באבא יש פונקציה ווירטיואל ובבן יש אותה פונקציה אבל לא אותה חתימה.

בפונקציה הראשית יש שווה בין שני אופיקטים מסוגים שונים לא יתכן.

שאלה 2:

במקרה שהפונקציה הווירטואלית אין לה מימוש טהורה.

שאלה 3:

כן יופעל הורס האב, ברגע שהורס האב לא ווירטואילת ויופעל הורס האב לו יופעל הורס הבן כי לא יודע מה סוג הבן.

שאלה 4:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C class VTABLE | B2 class VTABLE | B1 class VTABLE | A class VTABLE |
| C::~C() | B2::~B2() | B1::~B() | A::~A() |
| C::func1() | B2::func3() | A::func1() | A:: func1() |
| B1::func2() | A::func1() | B1::func2() | A::func2() |
| B2::func3() | A::func2() |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

סעיף א: A::C'tor

B1::C'tor

B1::func2()

A::func3()

B1::func1()

A::C'tor

B1::C'tor

B2::C'tor

C::C'tor

B1::func2()

A::func3()

C::func1()

B2::func3()

B1:D'tor

A::D'tor

C::D'tor

B2::D'tor

B1:D'tor

A::D'tor