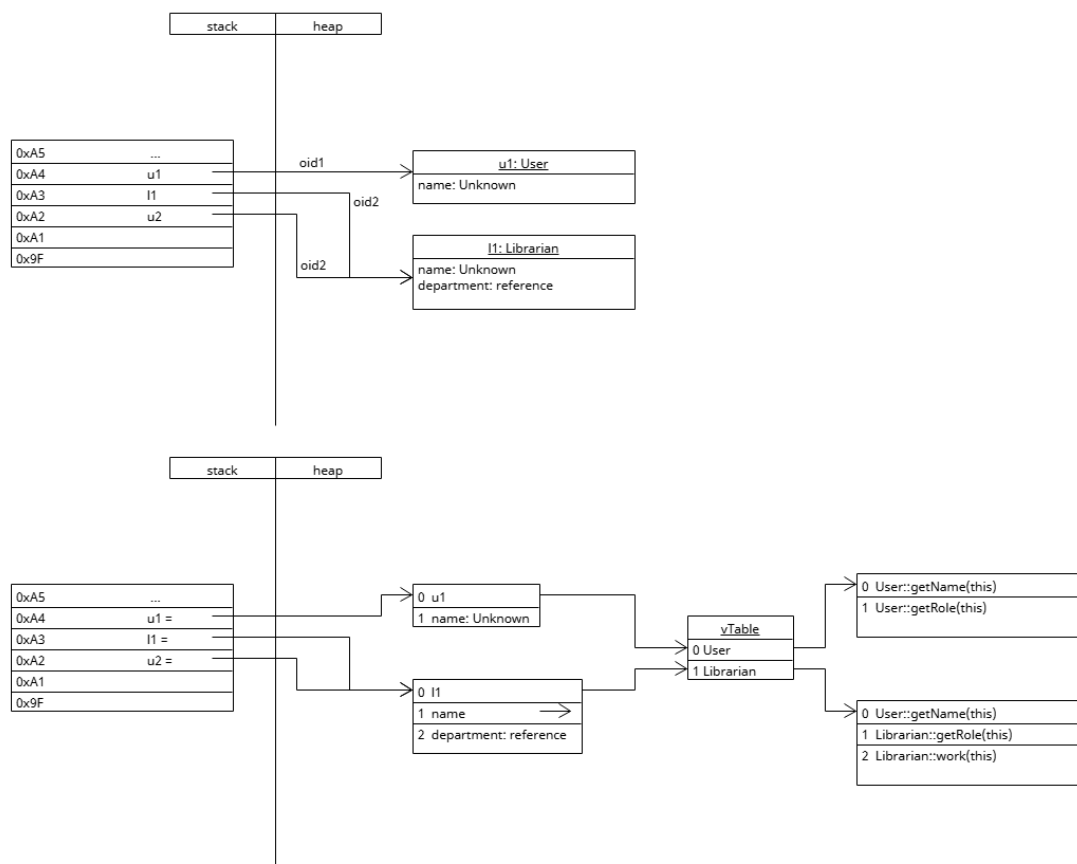
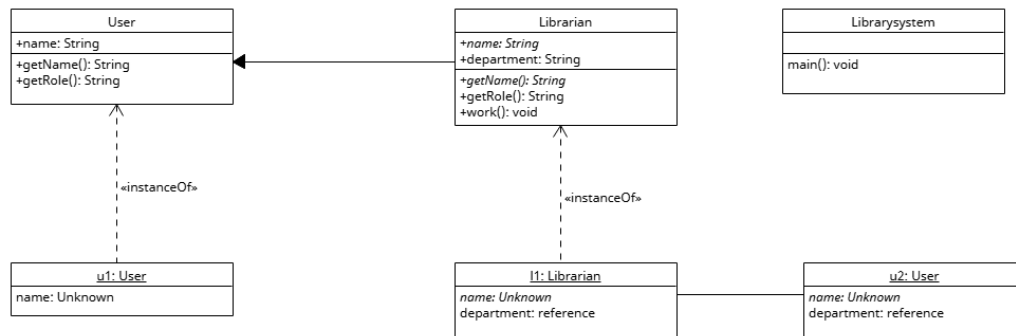


TASK 2 HOMEWORK

Memory



PRINT STATEMENTS

In 30

Output: General user

Begründung: Weil u1 ein User-Objekt ist und dort getRole() diesen Output returned.

In 31

Output: Unknown + Librarian

Begründung: Weil l1 ein Librarian-Objekt ist und dort getRole() diesen Output returned.

In 32

Output: Unknown + Librarian

Begründung: Weil u2 ein User-Objekt ist, was auf ein Librarian-Objekt referred, und dann den getRole() der Librarian Klasse benutzt, da es auf eines dieser referred.

TRANSLATE INTO STATIC INDICES

In 30: 0xA4 [0][0][1]

In 31: 0xA3 [0][1][1]

In 32: 0xA2 [0][1][1]

In 34: 0xA3 [0][1][0]

In 35: 0xA4 [0][0][0]

In 37: 0xA3 [0][1][2]

In 38: 0xA2 [0][1][2] : error Da u2 ein User-Objekt eigentlich ist und kein work() in User existiert kann der Compiler, das nicht ausführen, obwohl u2 ein Librarian-Objekt referred.