שאלה 3:

עבור זה או

A a1 = new A()

a1. tow()

((A) a1). tow()

יודפס:

A

one of A

one of A

סעיף ב:

יודפס A .

שגיאה כי B אין לו (ל)... ראשר אובל אחוה כאשר אובר - A.

סעיף ג:

A a3 = new B()

a3. tow()

((B) a3). tow()

((B) a3). three()

יודפס:

A

B

tow of B

tow of B

one of A

סעיף ד:

שגיאה קומפילציה, ט ל-A אין פונקציה כזאת מאחר של (בכלל).

סעיף ה:

B b2 = new B()

b2. tow()

((A) b2). tow()

יוגזמי:

A

B

tow of B

tow of B

כלל ז:

B b3 = new B()

((A) b3). three

A   יוגזמי:

B

three ריטל מצ A כמשני קומפיל זמן שגיאה

כלל ג:

A

B

one of B

כלל ה:

B b6 = new C()

b6. f()

((B) new C()). f()

זמן:

A

B

C

כלל ו:

A

B

C

כמה

סעיף אז:

פלט צפוי הזהוח:

$2 \to 1 \to 3 \to 4 \to 6 \to 5$

סעיף ב:

list: $7 \to 7 \to 7 \to 7 \to 7 \to 7 \to 7$

$k -$ ... 6 נשמר

סעיף ג:

$k=3$

סעיף ד:

p יש: $1 \to 2 \to 1 \to 2 \to 1 \to 2$

סוף מאמן 2023 אול 57 !