

הערות נוספות ממלאות

כיצד תחפש?

✓ 16 מק"ח Up Casting & Down Casting

לכא חוקי:

X Circle c = new Shape(); -

~~X~~ " c = (Circle) sh; -

X = "SS; - Triangle of force" "SS force"

שנה שלילית מס' רצון, שם חוק לשם ציון גשש משיב לסיקלמחנה קומפוזיט
והקדמת רצון הסוגל שמה קאסטי לז חוקי קיואח-ר' זלמלמל

$$A a = (c) d;$$

חוק המרה שקומית 7

1. חשתנה יכול להצביע על אובייקט חסידיים המחלקה "שלו" א

מכירות של קניין

2. הסיכוסים של a ו-b חייבים להיות באותו גודל יחידה,

וכקיים יחס $2n/2$ או $2n/2$, אחרת תהיה שגיאת הידור.

3. C חייב להיות A או B של A בציור הזה.

4. במסגרת הידע אובייקט d חייב להיות C או $אָבֶּקְט$ ו- C (1025-1)

תצורות-הסרה משנה רק את המצב ולא את התחומים.

המחשה של המרות - שקופית 19.

מצביעים, כרסורים, קוחלים ציה, צמן ריזה והקשר ביניהם

חברת הקומבי"כר - מה שמענה זה החצי.

" זמן ריצה - " " " קורמטר.

$$X_x = \text{new } Y();$$

X - קוח ז"ל -

(קריטריון של x ושל $x - e$)

Y - 08.7 m3 #

הקצת פילד מחזיק מיליון ש"ח הוא יקצו קצמן חיבה, קצמן חריבה (הוא חולק

[illegible]

(כ) סמך פול (100) חלקה (שמיני) (7).

הקלטה 9 של יהודית-הערות

* instanceof עובד בסמן ריצה, ולא בסמן קומפילציה.
(נלווה "זה שיקוד" זה הפרק 34).

סיכום חוקי בנאים ביחשה (נמצא גם במצגת מהשק 9 שקורית 53)

- * אם למחלקה אין בנאי בכלל יתווסף בנאי ריק דומולטיבי.
- * בבנאי של המחלקה הירשת חייבת להיות בשורה הראשונה קריאה:
(א) לבנאי אחר מאותה מחלקה בעצרת this
או (ב) לבנאי של המחלקה המורשת בעצרת super.
- * אם א' או ב' לא מתקיימים אז תתווסף קריאה לבנאי ברמת המחלקה של המחלקה המורשת: super().
- אם אין בנאי ריק במחלקה המורשת אבל יש בנאי אחר - נקבל שהיא קומפילציה.

* הצבעה מטה קורת בסמן ריצה - קצת משפלה "זה שהם" המוגדרת.

* א' אמר שהמעיל שיטה של הקן על אוברייט שבו המצביע הוא
א' המצביע על ב' - נצטרך להוסיף בשורה 57 (ראוה אצל שאר הוי).

* קבועים של מחלקה נמך (ורצוי) להגדרת מסמכים על מנת שלא יתפסו
מקום בכל אוברייט ואובייקט שיוגדר בהם מחדש.

* בנאי של מחלקה אבסטרקטיות יבוא לידי שימוש רק על מחלקות
יורשות - בשימוש קצת super.

* רמזורה - מחלקה אבסטרקטיות הורשת מחלקה אבסטרקטית
לא חייבת כממש את כל השיטות שלה.

* "super" אומנם נקראת כך אבל לא. לומר ניתן לומר לשם רק
לומר לשם (לשם).

* מבחנת טרמינולוגיה - העמסה קורה רק באותה מחלקה,
ובין מחלקות יורשות זה נקרא שיטות אחרת.

איברי מחלקה או מופע שקורית 29

סטטי = של המחלקה.

מופעות מופע: <object>. <method-name()>

b1.toString()

מופעות מחלקה: <class-name>. <method-name()>

Math.sqrt(x)

ArrayUtil.print(array)

המבנה הגנרי מופע הילה static.

* הפעלה הישנה main היא סטטית מוגדרת... public static void main...
תכונות קבועות של המחלקה: final int CAPACITY;
גם הפנים מסתגלות; קשורים 32-33

המשאות הישה שקורית 35 - static

- * מופע של מחלקה יכול לפעול למשתנה סטטי של אותה המחלקה.
- * מתוך מחדש סטטי לא ניתן לפעול בשדה של מחלקה או למתודה
לא סטטית של מחלקה. - כיוון שכן מעצבת שדות של משתנים מסוימים -
אך איננו מניעים מתודה סטטית שלא מופעלת על משתנה מסוים!

חבילות Packages שקורית 44

- * החבילה javax.lang מיוצאת באופן אוטומטי לכל מחלקה.
- * האגדה של חבילות חדשות תיעשה על ידי המקייה package name.
- שומים ברמז הקובץ.
- * החבילה שהוגדרה תהיה בתוך ספרייה מסוימת והדרישה היא
שכל קבצי ה-class יהיו בתוך הספרייה.

* **מצאת מהשק 30** - שקורית 30: שיטה יכולה להקבל "רצות"

ברירת טיפוס מחלקה 2 באיזה היה טיפוס מחלקת אב.
- ברירת טיפוס מחלקה 30 - קבוצת upcasting מ int ל double - אם יש
שקבל double ונכנס זה זה הוא אקט (לדבר אחר double).

* טענת יציאה של שיטה = חתך היא מבצעת גטורו של דבר

* return; * Void -> !