

016474

מספר מחברת

לפני התחלת הבחינה, מלא את כל הפרטים הבאים בכתב ברור וקרא בעיון את ההוראות:
(יש לשים לב, מחברת הבחינה נסרקות למאגר נתונים. יש להקפיד שלא לקפל/לתלוש/לכתוב בצבעים)

קוד נבחן 24 מס' זהות 203857267 (העתק מברטניס הנבחן/סטודנט) מחברת 203857267 מתוך

שנה"ל תש ל סמסטר 2 מועד 2 תאריך הבחינה 28/07/23
שם המחלקה הנדסה מס' הקורס 203857267 שם הקורס מכניקה

***לידיעת המרצה - הסטודנט לא מסר את מחברת הבחינה בזמן שנקבע לבחינה זו.**

אחר ב דקות שם המשגית: דקות

חתימת המרצה

שם המרצה

המחברת נבדקה ביום

ציון

הוראות לנבחן

- עליך להבחן בחדר בו הנך רשום
- בהגיעך לאולם הבחינה הנך ליד המשגיח על הבחינה את חפצייך האישיים הכוללים: ספרים, מחברות, מכשיר אלקטרוני אחר ורשימות שונות. עליך להתיישב במקום שייקבע לך על ידי המשגיח. *סטודנט שימצא ברשותו או בהישג ידו מכשיר סלולרי, או כל ציוד אלקטרוני אחר, יורחק לסימסטר אחד לפחות.
- אסור להחזיק בהישג יד חומר הקשור לבחינה/לקורס אלא אם הותר הדבר בכתב על ידי המרצה ורק בהתאם למותר.
- סטודנט המקבל לידי שאלון ואין בכוונתו להבחן, חובה עליו למלא את פרטיו האישיים ע"ג המחברת. עזב הסטודנט את האולם אחרי חלוקת השאלונים או לא מסר את מחברתו עם תום הבחינה, דינו כדין "נכשל" בבחינה.
- יש להשמע להוראות המשגיח, אסור לשוחח או לעזוב את המקום או את חדר הבחינה ללא קבלת רשות המשגיח. הפונה בשאלה או בבקשה ירים את ידו.
- קריאת השאלון מותרת רק לאחר קבלת רשות מהמשגיח.
- משך זמן הבחינה מצוין בראש השאלון. עם הודעת המשגיח כי תם הזמן, על הנבחן להפסיק את הכתיבה, למסור את המחברת עם השאלון למשגיח, לחתום ליד שמו ברשימת הנבחנים ולצאת מאולם הבחינה.
- יש לכתוב את התשובות בעט בצבע כחול, או בצבע שחור בלבד.
- את הטיוטה, יש למחוק בהעברת קו.
- בתום הבחינה, יש להשאיר את השאלון בתוך המחברת ולמסור אותו למשגיח.
- חל איסור לצלם ו/או להוציא שאלוני בחינה מחדר הבחינה.
- מחברות בחינה נוספות לפי בקשת הנבחנים - יש למסור יחד עם המחברת הראשונה.
- מחברת הבחינה, שקיבל הנבחן, יהיו בפיקוחו ובאחריותו במשך כל הבחינה. בעת יציאה מן החדר יופקדו המחברות והשאלון בידי המשגיח.
- חל איסור מוחלט לתלוש דפים ממחברת הבחינה.



6728390:נבחן:om

7036010-1

52.2.04 תדר:

203851761 :r.tn

ועדת המשמעת מזהירה!

נבחן שימצאו ברשותו חומרי עזר אסורים או יתפס בהעתקה, יענש בחומרה.

הערה ראשונה - שעה _____ | הערה שניה - שעה _____

פסילת בחינה - שעה _____ שם _____ חתימה _____

שים לב! אין לכתוב מעבר לשוליים משני צידי הדף

* כל האמור בלשון זכר או בלשון נקבה מתייחס לגברים ולנשים כאחד.

מראה נכבד שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

מראה נכבד שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

201

2

233
4

①

①

① #f

② (CFI 1) (CFI r)

③ (Sub 1 r) (or(CFI 1) (CFI r))

④ (mul 1 r) (or(CFI 1) (CFI r))

⑤ (div 1 r) (or(CFI 1) (CFI r))

⑥ (CFI named-expr) (CFI (subst bound-body bound-id ^{named-expr}))

② #t

⑦ (CFI (subst bound-body bound-id (num 1)))

⑧ (or (CFI fun-expr) (CFI arg-expr))

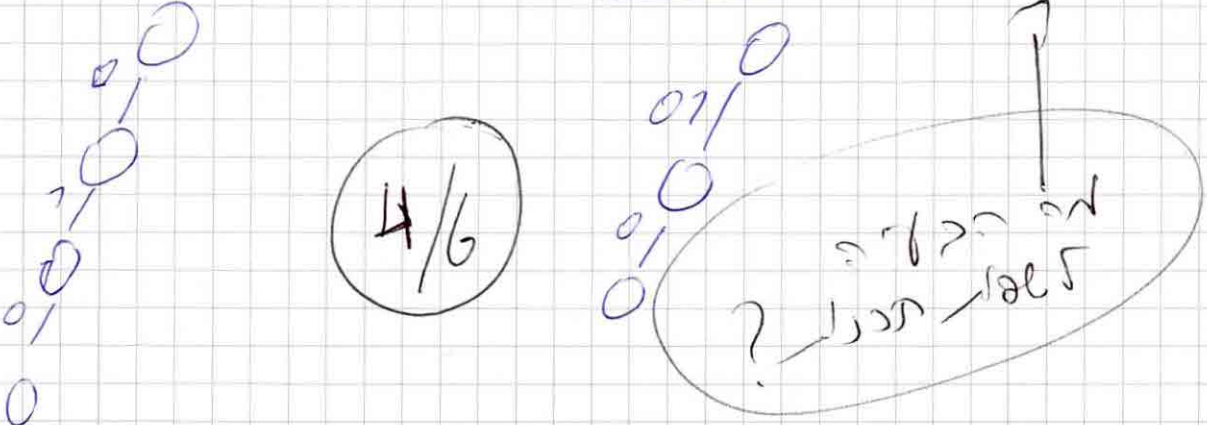
↑
subst = מה
310
g

②
ה'י הנ'י: n ~ סמ'ן ה'י
ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל
with , a ג'ל ז'ל
והנ'י ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל
אוס'י, ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל
ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל
ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל
ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל
ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל ז'ל

✓

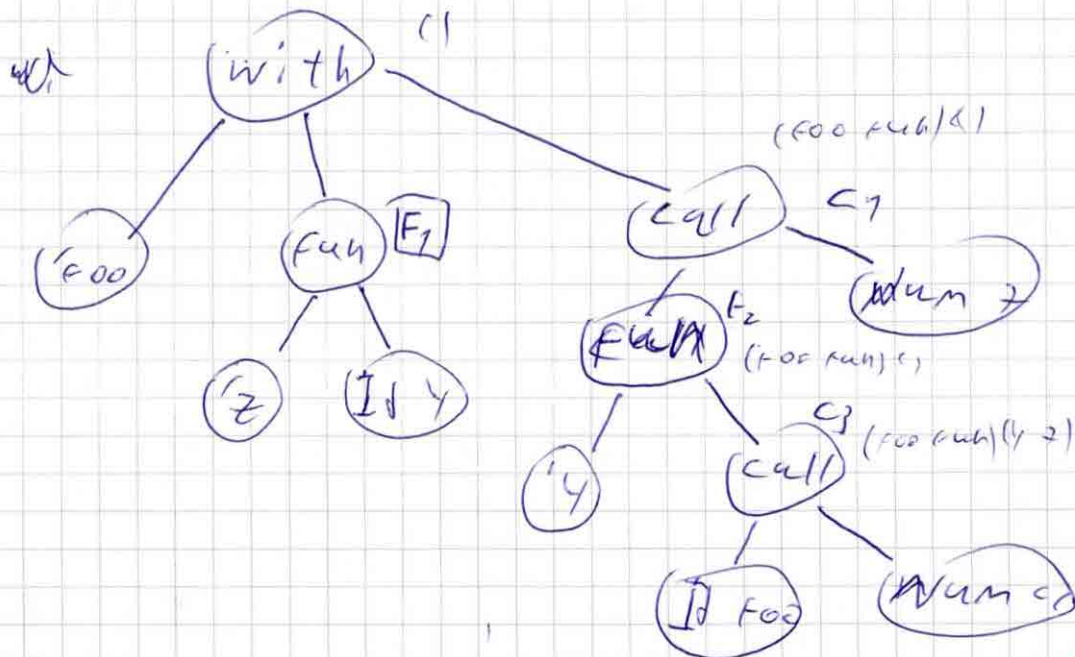
② (2) static - מהו כן? מהו לא?
 ה'ק' קטור ה'ז'ורג' ה'א'ר' א'ר' א'ר'
 תוספת מ'ק'א'נ'א'ל' מ'ק'א'נ'א'ל' מ'ק'א'נ'א'ל'
 מ'ח'א'ל' ה'ק' א'ר' ה'ק' if-else (cases)
 (6/6)
 (X)

② ק'ק'ק' ק' מ'ח'א'ל' - מהו ק'ק'ק' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 2-2 א'ר'א'ר' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 ק'א'ר'א'ר'
 1/0/01
 010



③ נ'ק'א'ר' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 mem-express מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 מ'ח'א'ל' (מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל') מ'ח'א'ל'
 מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל' מ'ח'א'ל'
 (6/6)

Ⓜ {with {foo {fun {z} y}}
 {call {fun {y} {call foo c}} z}}

AST₁ =SC₁ = '()res₁ =AST₂ = (fun z (Id y))SC₂ = '()res₂ = (fun z (Id y))AST₃ = call C₁SC₃ = '[(foo fun) ()]res₃ =AST₄ = F₂SC₄ = SC₃res₄ = ~~foo~~ AST₄AST₅ = (Num 7)SC₅ = SC₃res₅ = (Num 7)AST₆ = {call foo c}SC₆ = '[(y (Num 7)) (foo F₁)]res₆ =AST₇ = (Id 'foo)SC₇ = SC₆res₇ = F₁AST₈ = (Num c)SC₈ = SC₆res₈ = (Num c)AST₉ = (Id 'y)SC₉ = '[(z (Num c)) (y (Num 7)) (foo F₁)]res₉ = (Num 7)AST₁₀ =

① (Num 7);

② (fun z (Id 'y));

③ ((Id 'foo) F₁);

④ (fun y (call (Id 'foo) (Num c)));

⑤ ((Id 'y) (Num 7) (Id 'foo) F₁);

⑥ (fun z (Id 'y));

⑦ (Id 'y);

⑧ ((Id 'z) (Num c)) ((Id 'y) (Num 7)) ((Id 'foo) F₁);

Final result: (Num 7)

[illegible]

21.3.12
 מסיקת המסקנה של הסיקור ה-15
 #15 יום ראשון 15.3.12
 מסיקת המסקנה של הסיקור ה-15
 מסיקת המסקנה של הסיקור ה-15
 מסיקת המסקנה של הסיקור ה-15

4

1

1 (FunV bound-id1 bound-id2 bound-body env)

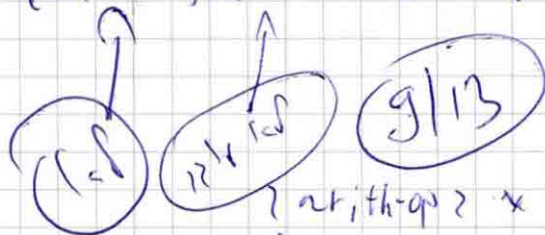
2

(FunV bound-id1 bound-id2 bound-body f-env)

 eval (bound-body (Extend bound-id1 (eval arg-exp1 env)
 Extend bound-id2 (eval arg-exp2 env)
 f-env))

id ג' id

2

 1 (Id ?) (number number) (Extend (Id ?) (number
 (EmptyEnv))


? with-op x number

2

 2 (Id ?) (number number) (Extend (Id ?) (number
 (EmptyEnv))


סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

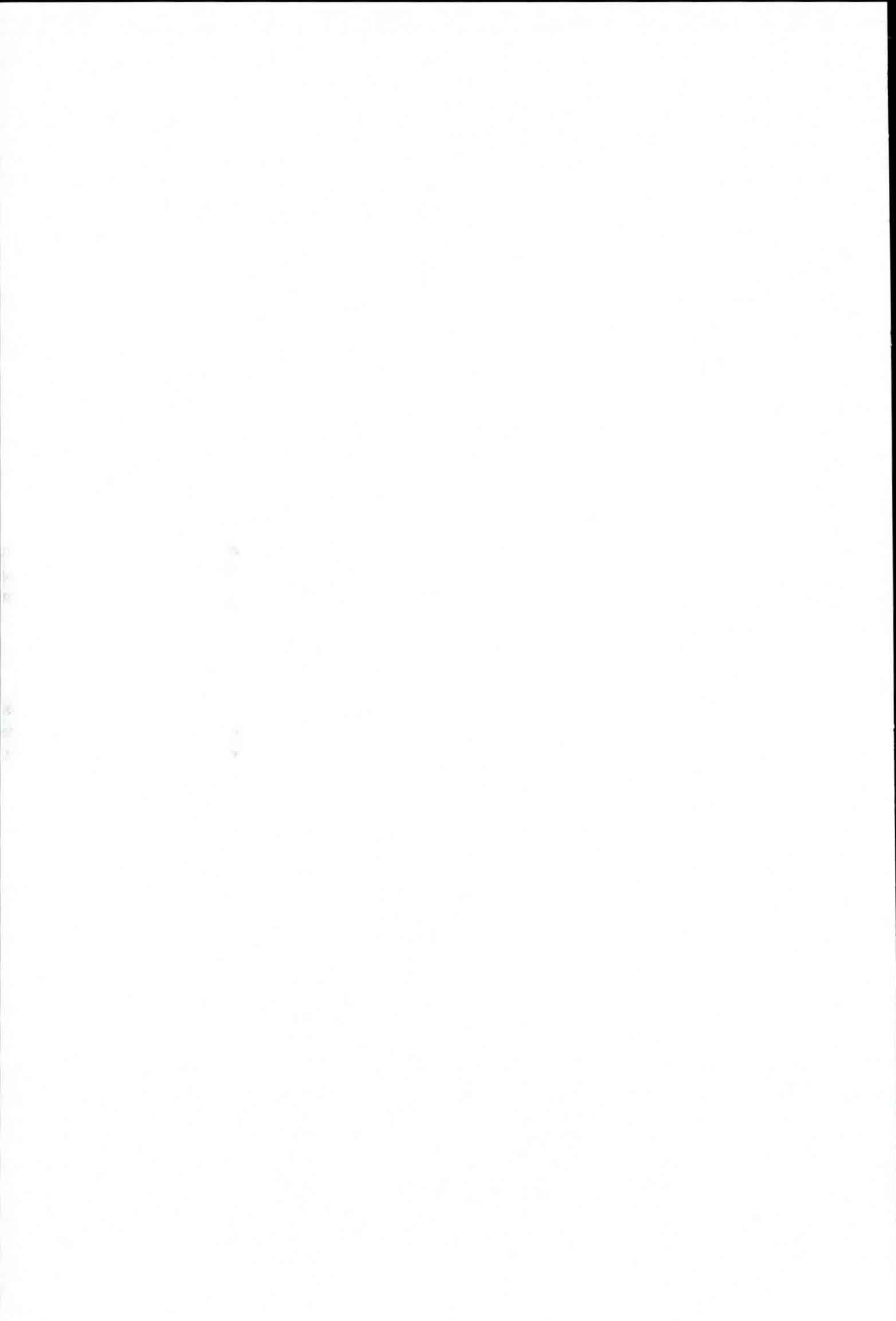
סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן





אליניר

עוצמת הדפוס הדיגיטלי
טל. 03-6240810