

מראה נכבד שיש לך השוליים יחתכו ואל תאסור מוחלט לכתוב כאן

021834 מספר מחברת

אגף הבחינות

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

קוד נבחן 131 מס' זהות (העתק מברטני) 204094289 מחברת מחנך 1/1 שנה"ל תש 2018 סמסטר ב' מועד ע' תאריך הבחינה 02/07/2018 שם המחלקה שם הקורס מס' הקורס 7036010-3 שם הקורס שם המחלקה

*לידיעת המרצה - הסטודנט לא מסר את מחברת הבחינה בזמן שנקבע לבחינה זו. אחר ב דקות. שם המשגיח: חתימת המרצה שם המרצה המחברת נבדקה ביום ציון

הוראות לנבחן

- עליך להבחין בחדר בו הנך רשום.
- בהגיעך לאולם הבחינה הנח ליד המשגיח על הבחינה את חפצייך האישיים הכוללים: תיקים, 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 להבחין, 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. חל איסור מוחלט לכתוב בעיפרון.
- את הטייטה, 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.



מס. נבחן: 6816816
7036010-3
חדר: 01.2.07
ת.ז. 204094239

ועדת המשמעת מזהירה! נבחן שימצאו ברשותו חומרי עזר אסורים או יתפס בהעתקה, יענש בחומרה. הערה ראשונה - שעה _____ הערה שנייה - 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 שיש לך השוליים יחתכו ואל תאסור מוחלט לכתוב כאן

1. א. קהלות - בקוץ קריא יותר כפי שמוח ופא מוזר כפס
מחבר ס' בעדק.

ישראל - בקוץ יצא יותר כאשר משה מחבר כפס שמוח ופא
כפס כפס מחבר.

מחבר גאים - כאשר בקוץ קצר יותר כ. לא מחבר בעדק כפס
י. מחבר פאפוס עכאפא.

מחבר גאים - יצא יותר כאשר פאפא מחבר כק מחבר מחבר.

8/8

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

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

2020
 board-id-2
 2020

(g/g)

\mathcal{L} mit $\mathcal{L}_X \mathcal{L}^\perp = 1$ $\mathcal{L} \mathcal{L}^\perp \mathcal{L}^\perp = X$ $X \mathcal{L} \mathcal{L}^\perp$

4. 7'50" (22) 2'30" (11) 8327 7547-6

ה'תשנ"ב, 2011 (11 11) 11

8/8

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

2. ב.

1. (Number \rightarrow Number) ✓

2. (eq? argsL null) ✓

3. (+ accum (expt x power))

4. (poly (rest argsL) x (first argsL) (+ accum (expt x power)))

5. (poly (rest coeffs) x (first coeffs) 0)

6. poly

ב. דמות אבסטרקט של פונקציה באמצעות פונקציה סטית. בקוד, דמיון במחשבה
אלקטריק מילרס פונקציה מחסר דמיון.

(5/5) (3/5)

ג. אם מניח את המספרים של הקואורדינטות המחסימות בקואורדינטות ובמקום מסת
במסלול / מחסימות מחסומים רק בקואורדינטות באג שפירסם (במחשבה).
בקוד, נראה את המספר שמסר עם המספר דמיוני עם מספר רק במספר
של הקואורדינטות.

(5/5)

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

4. ע

1. (Listof FLANG) ENV → VAL
 2. (define (make-poly-val flangs env)
 (: eval-env : FLANG ENV → Number)
 (define (eval-env flang env) (eval flang env))
 (let [list map])

1. (Listof FLANG) ENV → VAL

2. (define (make-polynomial flangs env)

(: eval-env : FLANG ENV → Number)

(define (eval-env flang env)

(cases (eval flang env)

[NumV n] n

[else (error

])

(PolyV (createPolynomial (map eval-env flangs)))

)

3. (Poly list) (make-polynomial list env) ✓

4. (AppD poly x) (cases (eval poly env)

[(PolyV fun) (fun

val numB e

[else (error

)

]

(cases (eval poly env)
 [NumV n] n
 [else (error

10/13

]]

!! טעות

12/12

if PolyV
 eval numB

]]

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

3.6.

$$RES_1 = (NumV\ 24) \quad \checkmark$$

$$\frac{14}{17}$$

$$RES_2 = RES_4 \quad \checkmark$$

$$RES_4 = (FunV\ \uparrow\ (call\ (Id\ \uparrow)\ (Id\ x))\ (Extend\ x\ (NumV\ 3)\ (EmptyEnv))) \quad \checkmark$$

$$Env_6 = (Extend\ (\uparrow\ (call\ (Id\ \uparrow)\ (Id\ x))\ (Extend\ x\ (NumV\ 3)\ (EmptyEnv))) \quad \checkmark$$

$$RES_6 = \cancel{(FunV\ \uparrow\ (call\ (Id\ \uparrow)\ (Id\ w))\ (Extend\ w\ (NumV\ 24)\ (EmptyEnv)))} \quad (NumV\ 24)$$

$$Env_7 = (Env_6, 'w - RES_5)$$

$$RES_7 = \cancel{(call\ (Id\ \uparrow)\ (Id\ x))} \quad ? \quad \times$$

$$Env_8 = Env_7$$

$$RES_8 = (NumV\ 3) \quad \checkmark$$

$$Env_9 = \cancel{(Env_8, 'w - (NumV\ 3))} \quad \times$$

$$RES_9 = (NumV\ 24)$$

$$Env_{10} = \cancel{(Env_9, 'w - (NumV\ 3))}$$

$$Env_{11} = ('w - Num\ 3, '())$$

$$RES_{11} = (NumV\ 3) \quad \checkmark$$

3.6. הוצגו שני פונקציות, f ו- g , המיושמות על ידי Env ו- RES .

הפונקציה f מקבלת שני פרמטרים, x ו- y , ומחזירה את $x + y$.

$$\frac{8}{2} \quad \checkmark$$

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

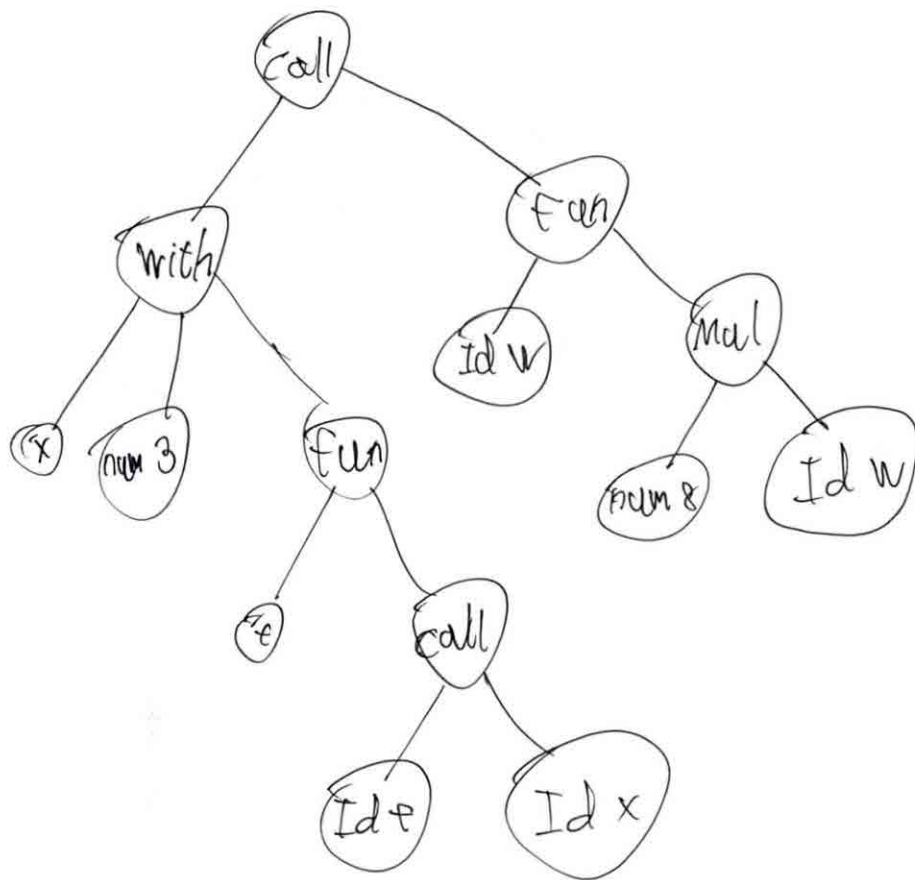
סטודנט יקר שים לב! השוליים יחתכו לפני הסריקה לכן חל איסור מוחלט לכתוב כאן

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





אלינור

עוצמת הדפוס הדיגיטלי

טל. 03-6240810