

בשונוו ו
לפני התחלת הבחינה, מלא את כל הפרטים הבאים בכתב ברור וקרא בעיון את ההוראות <sup>©</sup> : (יש לשים לב, מחברות הבחינה נסרקות למאגר נתונים. יש להקפיד שלא לקפל/לתלוש/לכתוב בצבעים)
קוד נבחן על און מסי זהות הנבחן/סטודנט פון און און פוד נבחן על און
שנה"ל תש או םמסטר ק מועד שו הבחינה אויך הבחינה אויך הבחינה אויך בחינה אועד שועד שועד שועד שועד אועד אויך הבחינה אויל אועד אויך הבחינה אויל אויל אויל אויל אויל אויל אויל אויל
לידיעת המרצה - הסטודנט לא מסר את מחברת הבחינה בזמן שנקבע לבחינה זו. אחר ב דקות. שם המשגיח:
שם המרצה חתימת המרצה , איון המחברת נבדקה ביום שם המרצה ,
הוראות לנבחן
<ul> <li>1. עליך להבחן בחדר בו הנך רשום</li> <li>2. בהגיעך לאולם הבחינה הנח ליד המשגיח על הבחינה את חפציך האישיים הכוללים: תיקים, ספרים, כב בהגיעך לאולם הבחינה הנח ליד המשגיח על הבחינה את חפציך האישיים הכוללים: תיקים, ספרים, מחברות, מכשיר אלקטרוני אחר ורשימות שונות. עליך להתיישב במקום שייקבע לך על ידי המשגיח.</li> <li>*סטודנט שימצא ברשותו או בהישג ידו מכשיר סלולרי, או כל ציוד אלקטרוני אחר, יורחק לסימסטר אחד לפחות.</li> <li>3. אסור להחזיק בהישג יד חומר הקשור לבחינה/לקורס אלא אם הותר הדבר בכתב על ידי המרצה ורק בהתאם למותר.</li> <li>4. סטודנט המקבל לידיו שאלון ואין בכוונתו להבחן, חובה עליו למלא את פרטיו האישיים ע"ג המחברת.</li> <li>עזב הסטודנט את האולם אחרי חלוקת השאלונים או לא מסר את מחברתו עם תום הבחינה, דינו כדין</li> </ul>
צרטל״ בבחינה. 5. 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.
<ul> <li>6. קריאת השאלון מותרת רק לאחר קבלתו שוונ מוזמטגרו.</li> <li>7. 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.</li> <li>8. יש לכתוב את התשובות בעט בצבע כחול, או בצבע שחור בלבד.</li> </ul>
9. את הטיוטה, יש למחוק בהעברונ קו.
המחברת ולמסור אותו למשגיח.  תל 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. מחברת מוחלט לתלוש דפים ממחברת הבחינה.
ועדת המשמעת מזהירה! נבחן שימצאו ברשותו חומרי עזר אסורים או יתפס בהעתקה, ייענש בחומרה.

הערה ראשונה - שעה \_\_\_\_ | הערה שניה - שעה

שים לב! אין לכתוב מעבר לשוליים משני צידי הדף \* כל האמור בלשון זכר או בלשון נקבה מתייחס לגברים ולנשים כאחד.

**\_\_ פסילת בחינה** - שעה

\*\*\* Is

BNF -1 nle (F) < ROL>:: = { reg-len = < num> < Reg E> 3/11 Feg E >:: = { and < Reg E > < Reg E > } (z) \rightarrow 19 OF CARGE > CREGE > 3 (3) 19 Sh1 < Reg => 3 (4) L 1 { with { <id> < RegE> 3 < RegE7 3 (5) / <id> (6) ~ ( 1 & fun & <id> 3 < RegE> 3 (7) 1 & call < RegE> < RegE> 3 (8) L 1 < Bits> (4) ( ( Bits > 28its> ... } = 0 (15) 12177 9.5 11 (16) (8ND) 10 1 (Bits) (17) . Phin : EREGET - F fioling (P) < Reg => :: = / true (10) V false (11) 18 g eq? < REGE> < REGE> ? (Ai) V 6) 19 eq? < RegE> < RegE> ? (13) 2 19 if LREGED CREGED CREGED (14) L # "{reg-len = 2 {if {maj? {0 13}} (0) SSN 91033 for 51 13 50 033333 (1) Stag-len = < nym> < mogE>3 (14) & reg - len = < nyms & if < RegE> < RegE> < RegE> < RegE>

V

(9) { Rray-len = < Nym> { if {maj? < PagE> } 4 PegE> } { PregE> } }

(9) { ray-len = < Nym> { if {maj? < Bits> } < PagE < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } {Shl < PagE> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } {Shl < PagE> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } {Shl < Bits> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } {Shl < Bits> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } {Shl < Bits> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } {Shl < Bits> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } { Shl < Bits> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } { Shl < Bits> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } { Shl < Bits> } < PagE> } }

(9) { reg-len = 2 { if {maj? < Bits> } { Shl < Bits> } < PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 14 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

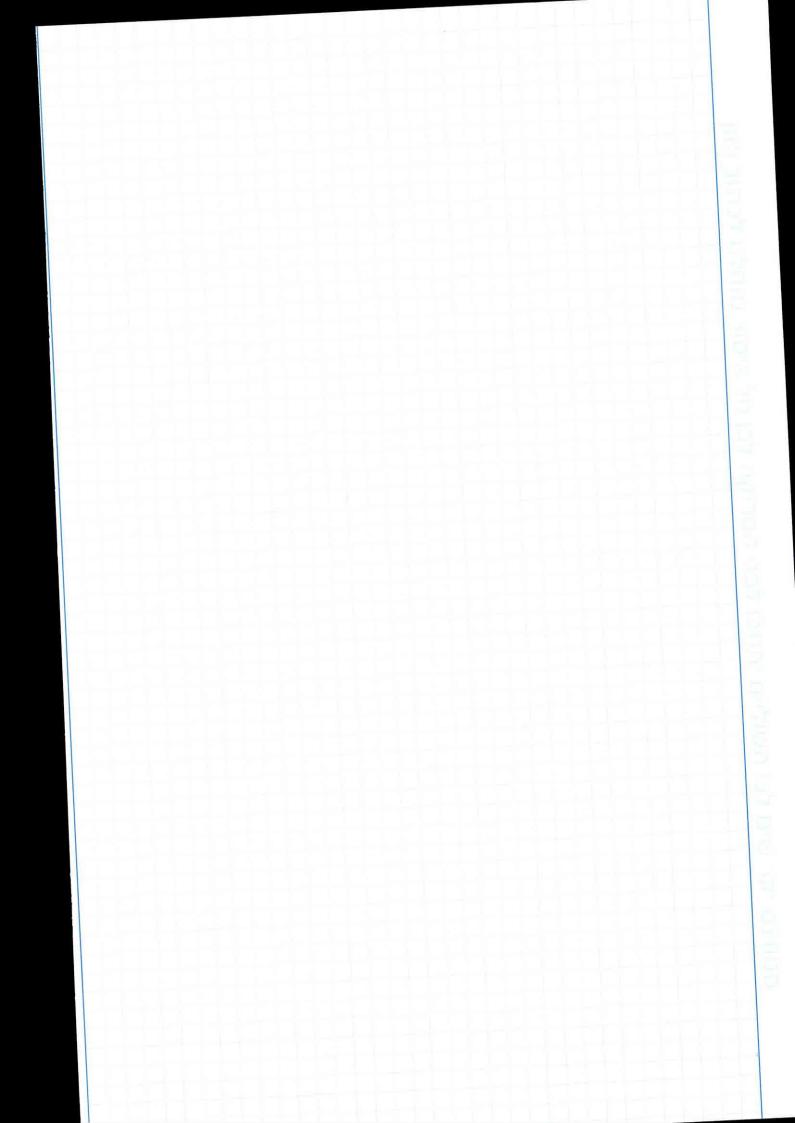
(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

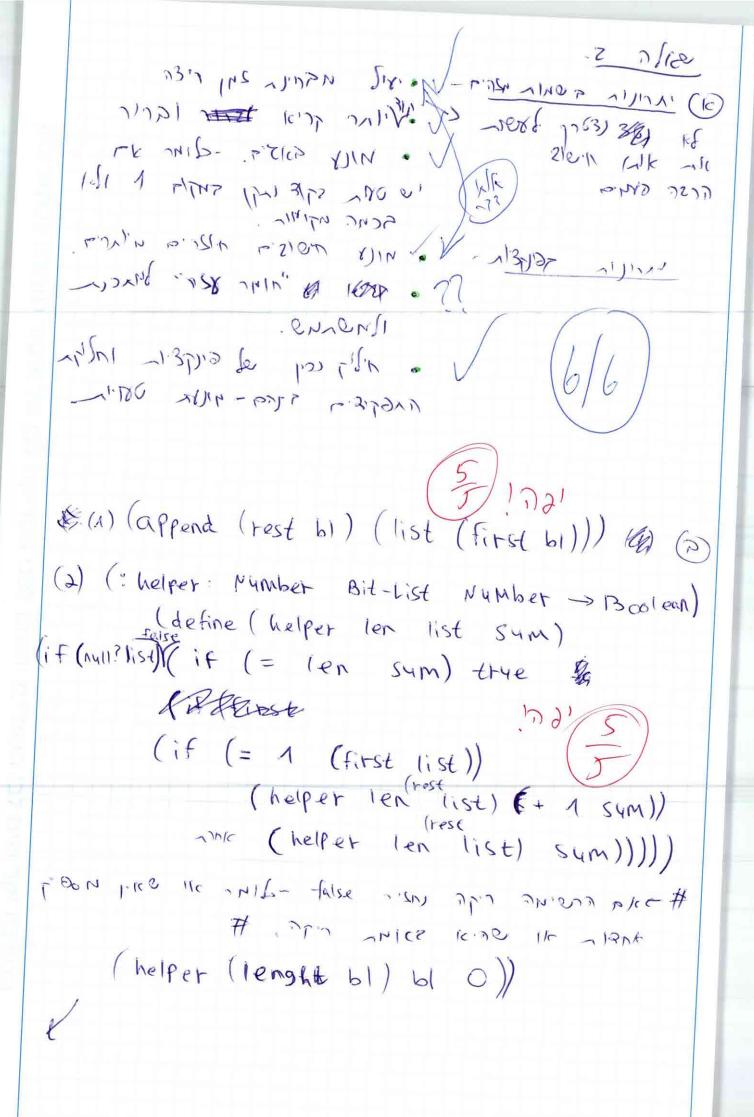
(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page | PagE> } }

(15, 16 pilb ) { Page







(3) (if (null? bla) the

-11/16 // (if (or (= (first bla) (first bla))

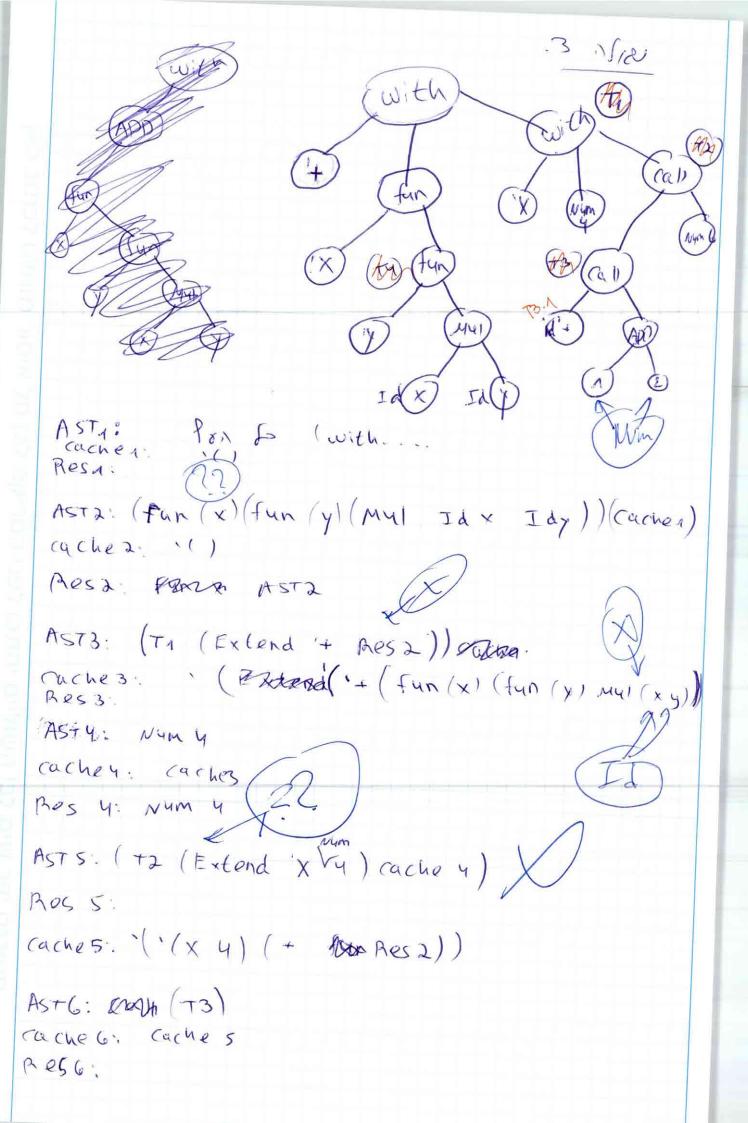
(> (first bla) (first bla))

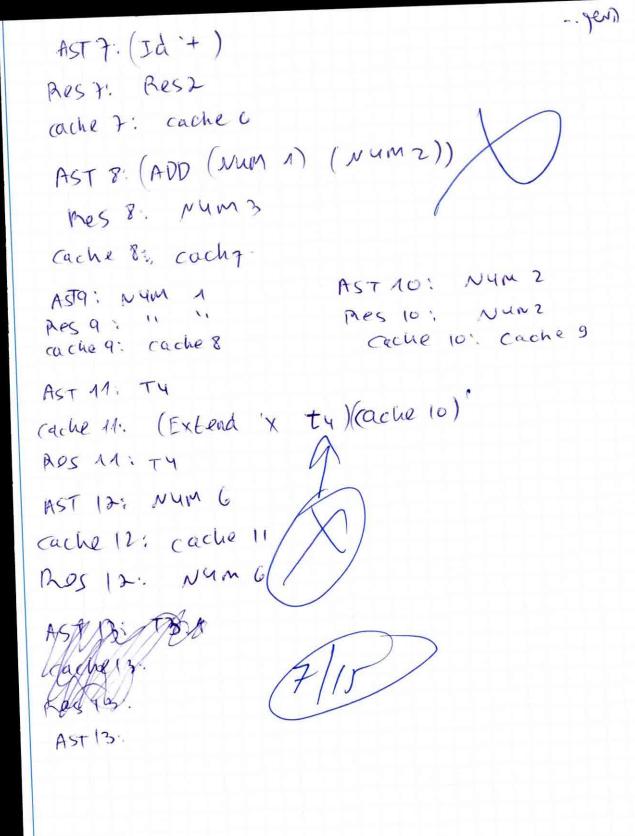
(9eq-bitlist? (rest bla) (rest bla))

10/10 false)))

17/134 1-(

17/134 1-(





3) (1) 15 5 980 H/2 3 (1) 15 980

```
. 4 Me
                           9 1c 980
    1) Bit-LIST
    2)
       MegE MegE
    3) RegE RegE
    4) Rey E
    5) Symbol
   6) Symbol Rage RegE
   7) Symbol RegE
   8) PROJE PROJE
   9) Bodean
     Rage Rage
  11) ROJE
  12) MayE PLAYE PLAYE
 1) if (and (< len - 0) (11st? ray-sexpr)
2) ("bit list length number is worng!"

Assorted to 1200 1000

3) (Parse-sexpt-Region to en)
4) if E(lenght a) legten)
(Negle list > bil-list a))
6) (" The length of Bit list is not the war equal to: ~s", leg-len)
7) ( 1300 | true )
```

10)

8) false (Bool false)

vey-len g) (Id name) (parse-sexpr-Rage named) (parse-sexpre-Rage body) 11) (And (parse-sexpr-Regul hay) (patse-sexpr-Regul tregy) (Parse-sexpr-Rage ling) (Or (parse-sexpr-Rage ling)

(Parse-sexpr-Rage ring)

(Sh) (Parse-sexpr-Rage ring)

(Sh) (parse-sexpr-Rage regy) 14) (Fyr name (parse-sexpt-Regi body)) 15) (parse-sexpr-Rogi fun) (parse-sexpr-Regl arg)) 16) hagCondition regdo regnot 17) (If (parse-sexpr-Regl regcondition) (Parse-sexpr-Rage regdo) (Parse-sexpr-Regi Feg not)) (8) (list maj? reg) (MAj (Parse-sexPr-Regl regt)) 19) (ist geg? regs tegz) (Geg (Parse-sexpr-Rogil regi) (Parse-sexpr. Rayl ray 2))

```
15,5 E Tro
  1) SYMBOI REGE ENU
  2) Boolean
 3) (nyll? bla)
 u) (op (First bla) (first bla) (bit-anth-op
                                       (rest bla) (rest bla))
 5) (10 bil-arith-of (Approprit-list rega) (Regrabitlist
                                                     reg 2))
 6) (neg v n)
 7) (BOOLY b)
 8) (reg-arith-op bit-and (eval I onv) (eval + env)
 a) (reg-arith-of bit-or (eval lenv) (eval renv))
(a) (reg-arith-of bit-or (eval lenv) (eval renv))
(b) (reg-arith-of bit-or (eval lenv) (eval renv))
 11) (lookup name env)
 12) (FynV bound-id bound-body env)
 13) (Fund bound-id bound-body f-enu)
   (eval bound-body (Extend bound-id
                                (eval arg-expr onu)
                                          f-env))
14) (eval cond-term) (eval
15) (if (eq? condval true) do-Lerm) (eval type VAL egV-billigt
16) (Boolv (Majority? Idval reg)))
17) (Bool ( geg-billists? (eval reg!) (eval ragr))
```

