

יסודות המחשב

יחידת לימוד אחת

הוראות לנבחן

א. משך הבחינה: שעתיים.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שני חלקים.

שים לב: עליך לענות רק על חלק אחד.
חלק א מיועד רק לנבחנים בפסקל או בביסיק.
חלק ב מיועד רק לנבחנים ב"תמלילוגו" או ב"תבל".

חלק א – לנבחנים בפסקל או בביסיק, עמודים 2-10
פרק ראשון – בפרק זה חמש שאלות, ועליך לענות על כולן. (10×5) – 50 נקודות

פרק שני – בפרק זה שאלות בשני מסלולים שונים.
עליך לענות רק על שאלות במסלול שלמדת,
על פי ההוראות באותו מסלול. $(10 \times 1) + (20 \times 2)$ – 50 נקודות
סה"כ – 100 נקודות

חלק ב – לנבחנים ב"תמלילוגו" או ב"תבל", עמודים 11-19
פרק שלישי – בפרק זה חמש שאלות, ועליך לענות על כולן. (10×5) – 50 נקודות

פרק רביעי – בפרק זה שאלות בשני מסלולים שונים.
עליך לענות רק על שאלות במסלול שלמדת,
על פי ההוראות באותו מסלול. $(10 \times 1) + (20 \times 2)$ – 50 נקודות
סה"כ – 100 נקודות

ג. חומר עזר מותר בשימוש: כל חומר עזר (חוץ ממחשב הניתן לתכנות).

ד. **הוראות מיוחדות:** (1) עליך לכתוב בשפה אחת בלבד את כל התכניות שאתה נדרש לכתוב.
(2) רשום על הכריכה החיצונית של המחברת,
את השפה שבה אתה כותב: פסקל, ביסיק, תמלילוגו או תבל,
ואת המסלול שלמדת: יסודות התכנות ב' או כלי תוכנה ויישומיהם.

כתוב במחברת הבחינה בלבד, בעמודים נפרדים, כל מה שברצונך לכתוב כטיוטה (ראשי פרקים, חישובים וכדומה).
רשום "טיוטה" בראש כל עמוד טיוטה. רישום טיוטות כלשהן על דפים שמחוץ למחברת הבחינה עלול לגרום לפסילת הבחינה!

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.

ב ה צ ל ח ה !

/המשך מעבר לדף/

ה ש א ל ו ת

חלק א – לנבחנים בפסקל או בבייסיק

שים לב: עליך לכתוב בשפה אחת בלבד את כל התכניות שאתה נדרש לכתוב.

רשום על הכריכה החיצונית של המחברת את השפה שאתה כותב בה: פסקל או בבייסיק, ואת המסלול שלמדת: יסודות התכנות ב' או כלי תוכנה ויישומיהם.

פרק ראשון (50 נקודות)

ענה על כל השאלות 1-5 (לכל שאלה – 10 נקודות).

1. לפניך אלגוריתם מילולי. תרגם את האלגוריתם לקטע תכנית בפסקל או בבייסיק.

קלוט מספר למשתנה BALL.

קלוט מספר למשתנה S.

הצב במשתנה RING את המספר 6.

הדפס את הסכום של BALL ו-RING.

הדפס את המכפלה של BALL ב-S.

2. לפניך קטע תכנית הכתוב בפסקל ובבייסיק.

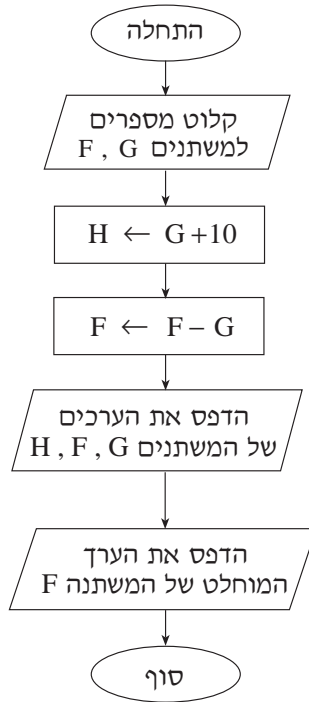
עקוב בעזרת טבלת מעקב אחר קטע התכנית, ורשום מה יודפס.

בחר נתוני קלט כרצונך.

פסקל	בייסיק
READLN (A , B);	INPUT A , B
K := 10;	K = 10
B := A+B+K;	B = A+B+K
WRITELN (A , B , K);	PRINT A , B , K
B := B-A;	B = B-A
K := 5;	K = 5
B := B-K;	B = B-K
WRITELN (A , B , K);	PRINT A , B , K

3. לפניך תרשים זרימה.

תרגום את תרשים הזרימה לתכנית בפסקל אן בבייסיק.



לפותרים בפסקל: יש לכתוב תכנית מלאה, כולל הצהרות על משתנים.

/המשך בעמוד 4/

4. לפניך קטע תכנית הכתוב בפסקל ובבייסיק.

בחר נתון בעבור משתנה הקלט.

רשום את הנתון שבחרת, ורשום את שורת ההדפסה שתתקבל לאחר הרצת קטע התכנית.

<u>פסקל</u>	<u>בייסיק</u>
VAR N , A : STRING;	INPUT B
B : INTEGER;	N\$ = "BOYS"
BEGIN	A\$ = "GIRLS"
READLN (B);	PRINT B ; N\$; "AND" ; A\$
N := 'BOYS';	
A := 'GIRLS';	
WRITELN (B , N , 'AND' , A);	
END.	

5. במשתנה A הוצב המספר 10 ובמשתנה B הוצב המספר 7.

לפניך 4 קטעי תכניות (i)-(iv) הכתובים בפסקל ובבייסיק.

רשום מה יודפס בעקבות הביצוע של כל אחד מארבעת קטעי התכניות.

<u>פסקל</u>	<u>בייסיק</u>
(i) WRITELN ('A'); WRITELN (A);	(i) PRINT "A" PRINT A
(ii) WRITELN (A + B);	(ii) PRINT A + B
(iii) S := A + 3; WRITELN (A , S);	(iii) S = A + 3 PRINT A , S
(iv) A := A + 3; WRITELN (A);	(iv) A = A + 3 PRINT A

/המשך בעמוד 5/

פֶּרֶק שֵׁנִי (50 נְקוּדוֹת)

בִּפְרֵק זֶה שְׁאֵלוֹת בְּשָׁנֵי מַסְלוּלִים שׁוֹנִים.
עֲלִיד לַעֲנוֹת בְּקַע עַל שְׁאֵלוֹת בַּמַּסְלוּל שְׁלֵמֵדַת: יִסּוּדוֹת הַתְּכֵנֹת ב' אֲנִי כְּלִי תוֹכְנָה וַיִּשׁוּמִיָּהֶם,
עַל פִּי הַהוֹרָאוֹת בְּאוֹתוֹ מַסְלוּל.

יִסּוּדוֹת הַתְּכֵנֹת ב'

אִם לַמֵּדַת מַסְלוּל זֶה, עֲנֵה עַל שְׁלוֹשׁ שְׁאֵלוֹת:
עַל שְׁאֵלָה 6 (שְׁאֵלַת חֹבֵבָה – 10 נְקוּדוֹת), וְעַל שְׁתֵּי מֵהַשְּׁאֵלוֹת 7-9 (לְכָל שְׁאֵלָה – 20 נְקוּדוֹת).

עֲנֵה עַל שְׁאֵלָה 6. חֹבֵבָה!

6. לַפְּנִיד קִטְעַת תְּכֵנִית הַכְּתוּב בַּפְּסָקַל וּבִבִּיִּסְיָק.

עֲקוּב בַּעֲזֵרַת טְבֵלַת מַעְקָב אַחַר קִטְעַת הַתְּכֵנִית, וְרִשׁוּם מֵהַ יוֹדֶפֶס בַּעֲבוּר הַנְּתוּנִים (מִשְׁמַאֲלַל
לִימִינִ): 27 , 130 , 200 , 72 , 89 .

פְּסָקַל

```
SUM := 0;
FOR I:= 1 TO 5 DO
BEGIN
  READLN (K);
  IF K > 100 THEN
    SUM := SUM +K;
END;
WRITELN (SUM);
```

בִּיִּסְיָק

```
SUM = 0
FOR I= 1 TO 5
  INPUT K
  IF K > 100 THEN
    SUM = SUM +K
NEXT I
PRINT SUM
```

ענה על שתיים מהשאלות 7-9.

7. בחברת אריזה יש מחיר מסוים לאריזת חבילה.

משפחת חכמוני הזמינה חברת אריזה לארוז את תכולת ביתה לקראת מעבר דירה. כתוב תכנית בפסקל או בבייסיק, שתקלוט את המחיר לאריזת חבילה ואת מספר החבילות שנארזו בעבור משפחת חכמוני.

התכנית תחשב את המחיר לאריזת כל החבילות של משפחת חכמוני. אם המחיר לתשלום גבוה מ- 1800 ש"ח, תודפס ההודעה "אפשר לשלם בתשלומים".

8. בחנות ממתקים הכריזו על מבצע מכירות.

כל שקית ממתקים נמכרת במבצע ב-5 ש"ח. במבצע משתתפים 250 לקוחות. כתוב תכנית בפסקל או בבייסיק, שתקלוט בעבור כל לקוח שמתתף במבצע את מספר שקיות הממתקים שקנה.

התכנית תחשב ותדפיס כמה שקיות ממתקים נמכרו בסך הכול במבצע, וכמה כסף קיבל בעל החנות בסך הכול בעבור כל שקיות הממתקים שנמכרו במבצע זה.

9. בספרייה עורכים רישום של כל הספרים המושאלים במהלך יום מסוים.

כל מנוי יכול לשאול מספרייה זו רק ספר אחד ביום.

כתוב תכנית בפסקל או בבייסיק, שתקלוט בעבור כל מנוי שהגיע ביום זה לספרייה את שמו ואת שם הספר ששאל. התכנית תדפיס בעבור כל מנוי את שמו ואת שם הספר ששאל.

התכנית תמנה ותדפיס את מספר הספרים שהושאלו באותו יום.

התכנית תסתיים כאשר ייקלט שם המנוי "סוף היום".

כלי תוכנה ויישומיהם

אם למדת מסלול זה, ענה על שלוש שאלות:

על שאלה 10 (שאלת חובה – 10 נקודות), ועל שתיים מהשאלות 11-13 (לכל שאלה – 20 נקודות).

ענה על שאלה 10. חובה!

10. לפניך גיליון אלקטרוני המציג את מספר מנות האוכל הניתנות לחיות בגן חיות ואת מחיריהן.

	A	B	C	D
1	מספר מנות אוכל לחיה ליום	מספר החיות	מחיר מנת אוכל	שם החיה
2	4	5	125	פיל
3	3	21	100	קוף
4	3	3	132	גיירפה
5	2	2	175	אריה
6	3	4	117	קנגורו

מבין ארבע הפונקציות שלפניך, העתק למחברתך את הפונקציה שמציגה את המחיר הכולל של כל המנות שניתנות ביום לכל הגיירפות.

SUM(B4 : A4) * C4 •

SUM(A4 : C4) * C4 •

A4 * B4 * C4 •

A4 + B4 + C4 •

ענה על שתיים מהשאלות 11-13.

11. בחברת "האורזים והמובילים" אורזים את תכולת בית הלקוח בחבילות, ומובילים את כל החבילות שנארזו. החברה קובעת לכל לקוח מחיר לאריזה של חבילה אחת, ובנוסף החברה קובעת מחיר להובלה של כל החבילות. החברה ריכזה את ההזמנות לאריזה ולהובלה בגיליון האלקטרוני שלפניך.

	A	B	C	D	E
1			האורזים והמובילים		
2	הסכום הכולל לתשלום לחברה	המחיר להובלת כל החבילות	מחיר אריזה של חבילה אחת	מספר חבילות לאריזה	שם הלקוח
3	<input type="text"/>	1100	78	11	אורן
4	<input type="text"/>	850	112	23	חרוב
5	<input type="text"/>	978	81	17	תומר
6	<input type="text"/>	1000	50	8	אלה
7	<input type="text"/>				

- א.** רשום בתא A3 ביטוי או פונקציה להצגת הסכום הכולל שאורן צריך לשלם לחברה "האורזים והמובילים".
- ב.** העתיקו את הביטוי או הפונקציה שרשמת בסעיף א לתאים A4, A5, ו-A6. רשום את הביטוי או הפונקציה שיופיעו בתאים A4, A5, ו-A6.
- ג.** רשום בתא A7 ביטוי או פונקציה להצגת הסכום הכולל שקיבלה החברה מארבעת הלקוחות.

12. בחנות ממתקים ריכזו את מספר חבילות הממתקים שנמכרו בשבוע, בגיליון האלקטרוני שלפניך.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					מספר החבילות שנמכרו			
2		יום ו	יום ה	יום ד	יום ג	יום ב	יום א	הממתק
3	<input type="text"/>	32	30	25	15	10	13	סוכריות
4	<input type="text"/>	41	29	15	30	17	18	ופלים
5		28	36	35	17	12	27	מסטיקים
6	<input type="text"/>	35		18	18		10	שוקולדים

- א. רשום בתא A3 ביטוי או פונקציה להצגת המספר הגבוה ביותר של חבילות סוכריות שנמכרו באחד מהימים ג, ד, ה.
- ב. רשום בתא A4 ביטוי או פונקציה להצגת מספר החבילות הכולל של ופלים ומסטיקים שנמכרו בכל ימי השבוע.
- ג. רשום בתא A6 ביטוי או פונקציה להצגת מספר הימים שבהם נמכרו שוקולדים.

/המשך בעמוד 10/

13. לפניך גיליון אלקטרוני המרכז נתונים על ספרים שיצאו לאור בהוצאת ספרים מסוימת.

	A	B	C
1		שנת ההוצאה לאור	שם הספר
2	<input type="text"/>	2001	הים
3	<input type="text"/>	2006	האור
4	<input type="text"/>	2004	הרוח
5	<input type="text"/>	2006	השמש
6	<input type="text"/>		

- א. רשום בתא A2 ביטוי או פונקציה שיציגו 1 אם שנת ההוצאה לאור של הספר "הים" היא 2006, ואחרת – 0.
- ב. העתיקו את הביטוי או הפונקציה שרשמת בסעיף א לתאים A3, A4, ו-A5. בעבור כל אחד מהתאים A2, A3, A4, A5 – רשום את שם התא, ורשום מה יוצג בו.
- ג. רשום בתא A6 ביטוי או פונקציה להצגת מספר הספרים שיצאו לאור בשנת 2006.

סוף חלק א

בהצלחה!

חלק ב – לנבחנים ב"תמלילוגו" או ב"תבל"

שים לב: עליך לכתוב בשפה אחת בלבד את כל התכניות שאתה נדרש לכתוב.

רשום על הכריכה החיצונית של המחברת
את **השפה** שבה אתה כותב: תמלילוגו אנ תבל,
ואת **המסלול** שלמדת: יסודות התכנות ב' אנ כלי תוכנה ויישומיהם.

פרק שלישי (50 נקודות)

ענה על כל השאלות 14-18 (לכל שאלה – 10 נקודות).

14. לפניך סדרת הוראות.

רשום מה יוצג על המסך בעקבות ביצוע סדרת ההוראות.

הדפס [אני אוהב ללמוד מדעי המחשב]

חזור 2 [הכנס [במבחן אקבל]]

הדפס [מעל 90]

הערה לפותרים בסביבת תבל: אפשר להניח שיש תיבת טקסט בחלון התצוגה.

15. לפניך שלוש הוראות, א-ג.

הנח כי המספר 14 מייצג צבע אדום והעט למטה.

רשום מה מבצעת כל אחת משלוש ההוראות.

א. קבע-צבע 14

ב. חזור 7 [גלה-צב המתן 5 הסתר-צב המתן 5]

ג. חזור 5 [קדימה 50 ימינה 90]

16. כתוב הליך בשם **הדפסה**, כך שלאחר ביצועו יוצגו על המסך שלוש השורות שלפניך:

שלוש שלום שלום

* * * *

להתראות

הערה לפותרים בסביבת תבל: אפשר להניח שיש תיבת טקסט בחלון התצוגה.

17. לפניך שלושה הליכים.

תבל	תמלילוגו
to 1 סוד עט-מעלה ימינה 90 קדימה 30 שמאלה 90 עט-מטה end	למד סוד1 עט-מעלה ימינה 90 קדימה 30 שמאלה 90 עט-מטה סוף
to 2 סוד קדימה 70 אחורה 70 end	למד סוד2 קדימה 70 אחורה 70 סוף
to 3 סוד חזור 3 [סוד2 סוד1] end	למד סוד3 חזור 3 [סוד2 סוד1] סוף

- א. רשום מה יוצג על המסך לאחר ביצוע ההליך סוד2.
 הנח שהצב פונה כלפי מעלה, והעט למטה.
- ב. רשום מה יוצג על המסך לאחר ביצוע ההליך סוד3.
 הנח שהצב פונה כלפי מעלה, והעט למטה.

18. לפניך שתי צורות של הצב שמספריהן 60 ו-61.



צורה 60 של הצב



צורה 61 של הצב

כאשר מחליפים בין שתי צורות אלה כמה פעמים ברציפות, נראית על המסך תנועה של מצמוץ (פתיחה וסגירה של העיניים).
 כתוב הליך בשם עיניים לביצוע מצמוץ 50 פעם.

פרק רביעי (50 נקודות)

בפרק זה שאלות בשני מסלולים שונים.
עליך לענות רק על שאלות במסלול שלמדת: יסודות התכנות ב' אן כלי תוכנה ויישומיהם,
על פי ההוראות באותו מסלול.

יסודות התכנות ב'

אם למדת מסלול זה, ענה על שלוש שאלות:
על שאלה 19 (שאלת חובה – 10 נקודות), ועל שתיים מהשאלות 20-22 (לכל שאלה – 20 נקודות).

ענה על שאלה 19. חובה!

19. לפניך ההליך גילים.

תבל	תמלילוגו
גילים to	למד גילים
הדפס [בן כמה אתה?]	הדפס [בן כמה אתה?]
שים-ב "גילך קלוט-מספר	שים-ב "גילך קלוט-מספר
שים-ב "גילי 15	שים-ב "גילי 15
הדפס: גילי	הדפס: גילי
הדפס: גילך	הדפס: גילך
end	סוף

א. מה מדפיס ההליך גילים בעבור הקלט 20 למשתנה גילך?

ב. רשום הוראה / הוראות שיש להוסיף להליך כך ש:

אם הגיל הנקלט למשתנה גילך גדול מ-15, יודפס המשפט "אתה מבוגר ממני";

אם הגיל הנקלט למשתנה גילך קטן מ-15, יודפס המשפט "אני מבוגר ממך";

אם הגיל הנקלט למשתנה גילך הוא 15, יודפס המשפט "אנחנו בני אותו גיל".

אין צורך להעתיק את ההליך גילים.

ענה על שתיים מהשאלות 20-22.

20. לפניך ההליך **קרקס**.

בהליך **קרקס** נקלט שם של חיה למשתנה חיה, ולמשתנה שעות נקלט משך הזמן בשעות שחיה זו מופיעה בקרקס.

תבל	תמלילוגו
<p>קרקס to</p> <p>שים-ב "חיה קלוט-מילה</p> <p>שים-ב "שעות קלוט-מספר</p> <p>זמן-המופע</p> <p>הכנס [הצגה נעימה עם]</p> <p>הדפס: חיה</p> <p>end</p>	<p>למד קרקס</p> <p>שים-ב "חיה קלוט-מילה</p> <p>שים-ב "שעות קלוט-מספר</p> <p>זמן-המופע</p> <p>הכנס [הצגה נעימה עם]</p> <p>הדפס: חיה</p> <p>סוף</p>

א. התת-הליך **זמן-המופע** מחשב כמה דקות מופיעה החיה ששמה נקלט. התת-הליך מדפיס את ההודעה "זמן המופע בדקות הוא" ומתחתיה מדפיס את הזמן שחושב. כתוב את התת-הליך **זמן-המופע**.

ב. מה יודפס בעקבות ביצוע ההליך **קרקס** והתת-הליך **זמן-המופע** שכתבת בסעיף א, בעבור הקלט פיל למשתנה חיה והקלט 4 למשתנה שעות.

הערה לפותרים בסביבת תבל: אפשר להניח שיש תיבת טקסט בחלון התצוגה.

21. בחנות ממתקים הכריזו על מבצע מכירות.

כל שקית ממתקים נמכרת במבצע ב-5 ש"ח. במבצע משתתפים 25 לקוחות.
כתוב תכנית שתקלוט בעבור כל לקוח שמשתתף במבצע את מספר שקיות הממתקים שקנה.

התכנית תחשב ותדפיס כמה שקיות ממתקים נמכרו בסך הכול במבצע, וכמה כסף קיבל בעל החנות בסך הכול בעבור כל שקיות הממתקים שנמכרו במבצע זה.
יש להיעזר בתת-הליכים.

22. בספרייה עורכים רישום של כל הספרים המושאלים במהלך יום מסוים.

כתוב תכנית שתקלוט בעבור כל אחד מ-50 מנויים שהגיעו לספרייה את שם המנוי ואת מספר הספרים ששאל באותו יום.

התכנית תדפיס את שמות המנויים ששאלו יותר מארבעה ספרים באותו יום.

כלי תוכנה ויישומיהם

אם למדת מסלול זה, ענה על שלוש שאלות:
 על שאלה 23 (שאלת חובה – 10 נקודות), ועל שתיים מהשאלות 24-26 (לכל שאלה – 20 נקודות).

ענה על שאלה 23. חובה!

23. לפניך גיליון אלקטרוני המציג את מספר מנות האוכל הניתנות לחיות בגן חיות ואת מחיריהן.

	A	B	C	D
1	מספר מנות אוכל לחיה ליום	מספר החיות	מחיר מנת אוכל	שם החיה
2	4	5	125	פיל
3	3	21	100	קוף
4	3	3	132	גיירפה
5	2	2	175	אריה
6	3	4	117	קנגורו

מבין ארבע הפונקציות שלפניך, העתק למחברתך את הפונקציה שמציגה את המחיר הכולל של כל המנות שניתנות ביום לכל הגירפות.

- SUM(B4 : A4) * C4
- SUM(A4 : C4) * C4
- A4 * B4 * C4
- A4 + B4 + C4

ענה על שתיים מהשאלות 24-26.

24. בחברת "האורזים והמובילים" אורזים את תכולת בית הלקוח בחבילות, ומובילים את כל החבילות שנארזו. החברה קובעת לכל לקוח מחיר לאריזה של חבילה אחת, ובנוסף החברה קובעת מחיר להובלה של כל החבילות. החברה ריכזה את ההזמנות לאריזה ולהובלה בגיליון האלקטרוני שלפניך.

	A	B	C	D	E
1			האורזים והמובילים		
2	הסכום הכולל לתשלום לחברה	המחיר להובלת כל החבילות	מחיר אריזה של חבילה אחת	מספר חבילות לאריזה	שם הלקוח
3	<input type="text"/>	1100	78	11	אורן
4	<input type="text"/>	850	112	23	חרוב
5	<input type="text"/>	978	81	17	תומר
6	<input type="text"/>	1000	50	8	אלה
7	<input type="text"/>				

- א. רשום בתא A3 ביטוי או פונקציה להצגת הסכום הכולל שאורן צריך לשלם לחברה "האורזים והמובילים".
- ב. העתיקו את הביטוי או הפונקציה שרשמת בסעיף א לתאים A4, A5 ו-A6. רשום את הביטוי או הפונקציה שיופיעו בתאים A4, A5 ו-A6.
- ג. רשום בתא A7 ביטוי או פונקציה להצגת הסכום הכולל שקיבלה החברה מארבעת הלקוחות.

/המשך בעמוד 18/

25. בחנות ממתקים ריכזו את מספר חבילות הממתקים שנמכרו בשבוע, בגיליון האלקטרוני שלפניך.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					מספר החבילות שנמכרו			
2		יום ו	יום ה	יום ד	יום ג	יום ב	יום א	הממתק
3	<input type="text"/>	32	30	25	15	10	13	סוכריות
4	<input type="text"/>	41	29	15	30	17	18	ופלים
5		28	36	35	17	12	27	מסטיקים
6	<input type="text"/>	35		18	18		10	שוקולדים

- א. רשום בתא A3 ביטוי או פונקציה להצגת המספר הגבוה ביותר של חבילות סוכריות שנמכרו באחד מהימים ג, ד, ה.
- ב. רשום בתא A4 ביטוי או פונקציה להצגת מספר החבילות הכולל של ופלים ומסטיקים שנמכרו בכל ימי השבוע.
- ג. רשום בתא A6 ביטוי או פונקציה להצגת מספר הימים שבהם נמכרו שוקולדים.

26. לפניך גיליון אלקטרוני המרכז נתונים על ספרים שיצאו לאור בהוצאת ספרים מסוימת.

	A	B	C
1		שנת הוצאה לאור	שם הספר
2	<input type="text"/>	2001	הים
3	<input type="text"/>	2006	האור
4	<input type="text"/>	2004	הרוח
5	<input type="text"/>	2006	השמש
6	<input type="text"/>		

- א. רשום בתא A2 ביטוי או פונקציה שיציגו 1 אם שנת הוצאה לאור של הספר "הים" היא 2006, ואחרת – 0.
- ב. העתיקו את הביטוי או הפונקציה שרשמת בסעיף א לתאים A3, A4, ו-A5. בעבור כל אחד מהתאים A2, A3, A4, A5 – רשום את שם התא, ורשום מה יוצג בו.
- ג. רשום בתא A6 ביטוי או פונקציה להצגת מספר הספרים שיצאו לאור בשנת 2006.

בהצלחה!

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך התרבות והספורט