

## פרק א:

[אטכ] מחפש או א' או ט' או כ'. דוגמא: מ[אטה]ה יחפש 'מאה', 'מטה' או 'מכה'.  
[ב-ה] מחפש טווח אותיות מב' עד ה'. דוגמא: מ[ב-ה]ה יחפש 'מבה', 'מגה', 'מדה' או 'מהה'.  
[א] מחפש איפה שאין אות א'. דוגמא: מ[א]ה יחפש 'מבה', 'מגה', 'מדה', 'מוה', וכן הלאה, אבל לא מאה.

.נקודה - מחפש הכל. כל אות, מספור, מקף, נקודה. בקיצור הכל. דוגמא: אהרן יחפש: 'אהרן', 'א-רן', 'אלרן' וכן הלאה.

פס ישר, מחפש 'או'. דוגמא: משה אהרן יחפש או משה או אהרן או חיים

(משה)(אהרן) כל מה שנמצא בין סוגריים מסמן חבילה Group. (אחרי זה אפשר בהחלף להחליף סדר של הגרופ).  
דוגמא: (משה)(אהרן) והחלף ב: \$2\$1, יחליף לך את הסדר של 2 החבילות. קודם יהיה אהרן אחרי זה משה.

דוגמא לסיכום פרק א':

חפש: (פרק) (א-י)

החלף: \$3\$2\$1

יחפש לך איפה שכתוב 'פרק א' 'פרק ב' 'פרק ג' עד 'פרק י', ויחליף לך את זה ב: 'א פרק' 'ב פרק' 'ג פרק' וכן הלאה.

עוד דוגמא לסיכום:

חפש: (משה אהרן יוסף)(הכהן הלוי יוסף)

החלף: \$3\$2\$1

יחפש איפה שכתוב: משה הכהן, משה הלוי, משה ישראל, אהרן הכהן, אהרן הלוי, אהרן ישראל, יוסף הכהן וכו', ויחליף לך את החבילה האחרונה קודם, אחרי זה הרווח, ואחרי זה השם הפרטי.

## פרק ב:

+ מחפש את הדבר האחרון שכתבת בנוסחה פעם אחת ויותר, המקסימום שהוא יכול למצוא. דוגמא: א+הרן, יחפש לך: אהרן, אאהרן, אאההרן, וכן הלאה.

\* מחפש את הדבר האחרון שכתבת, אפס פעמים ויותר, המקסימום שהוא יכול למצוא. דוגמא: א\*הרן, יחפש לך: הרן (כי זה לא חייב שיהיה האות א), וגם אהרן, אאהרן, אאההרן, וכו'.

? מחפש את הדבר האחרון שכתבת, פעם אחת או אף פעם. דוגמא א?הרן יחפש אהרן או הרן, אבל לא יחפש אאהרן.

\*? מחפש או לא מחפש את הדבר האחרון שכתבת, אבל הוא עוצר בהזדמנות הראשונה שיש לו לעצור.

+? מחפש לפחות פעם אחת את הדבר האחרון שכתבת, ועוצר בהזדמנות הראשונה שיש לו לעצור

?? מחפש או לא מחפש את הדבר האחרון שחיפשת, ועוצר בהזדמנות הראשונה.

{2} מחפש את הדבר האחרון שכתבת פעמיים. דוגמא: משה {5} יחפש איפה שכתוב משההההה. אם ברצונך לחפש איפה שכתוב משה משה משה אתה חייב להכניס את המילה בחבילה (משה) {3}, ואז הוא מחיל את ההגדרה על כל החבילה. בהמשך נראה הדרך הנכונה לחפש דבר כזה.

{5,8} מחפש את הדבר האחרון בין 5 עד 8 פעמים (וגם 6-7 פעמים).

{3} מחפש את הדבר האחרון לפחות 3 פעמים בלי הגבלה כמה פעמים הוא ימצא לך את זה.

## דוגמאות לסיכום:

מוזיש[הי]

יחפש: משה, מושי, מוישי, משי, מישי, מישה, מושה

אלי(עזר){,2}

ימצא אליעזרעזר, אליעזרעזרעזר

## פרק ג'

(?=משה) מחפש 'לפני' את המילה משה אבל לא מכליל אותו בחיפוש. דוגמא: (?=משה) הכהן, יחפש לך את המילה הכהן, אבל רק אלו שנמצאים אחרי המילה משה.

(<=הכהן) מחפש 'אחרי' את המילה הכהן אבל לא מכליל אותו בחיפוש. דוגמא: משה (<=הכהן) מחפש לך את המילה משה אבל רק אלו שנמצאים לפני המילה הכהן.

(?!משה) מחפש 'לפני' איפה שאין את הנ"ל. דוגמא: (?!משה) הכהן, יחפש לך איפה שכתוב הכהן אבל רק איפה שלא כתוב לפני את המילה משה.

(<!הכהן) מחפש 'אחרי' איפה שאין את הנ"ל. דוגמא: משה (<!הכהן) יחפש לך איפה שכתוב משה ולא כתוב אחריה המילה הכהן.

\ מבטל את התו הבא מלהיות תו GREP - METACHARACTER דוגמא: \ (יבטל את הסוגריים הפותחים מלהיות פתיח של גרופ.

במקרה ורוצים לבטל כמה אותיות עושים \ לפני כל אות.

עוד אפשרות יש: לכתוב לפני Q ואחרי האותיות E כל מה שבאמצע יהיה תו רגיל.

## סימנים שכדאי לדעת:

w \ מחפש כל תו שהוא תו של מילה, זה קיצור של: [א-ת0-9]

W \ מחפש כל תו שהוא לא תו של מילה, זה קיצור של: [^א-ת0-9]

d \ מחפש מספור. זה קיצור של [0-9]

D \ מחפש לא מספור. זה קיצור של: [^0-9]

s \ מחפש כל סוג רווח. זה קיצור של: [~\s#37~]

S \ מחפש לא רווח.

עוד כמה דברים טובים:

^ מסמן תחילת פסקה (בברירת מחדל)

A \ מסמן תחילת נוסחה

\$ מסמן סוף פסקה (בברירת מחדל)

z \ מסמן סוף נוסחה

G \ תחילת החיפוש הנוכחי

## פרק ד

עוד קיצורי דרך לסימנים

[:alnum:] מחפש אותיות ומספרים

[:alpha:] מחפש אותיות לבד

[[:blank:]] מחפש רווח או טאב  
 [[:digit:]] מחפש מספור  
 [[:cntrl:]] מחפש סימנים כמו סוף פיסקה, שבירת פיסקה, סוף עמוד וכו' (תו קונטרול)  
 [[:graph:]] כל תו מודפס לא כולל רווחים  
 [[:rint:]] כל תו מודפס כולל רווחים (הוא עושה בעיות. אמור להיות כתוב print)  
 [[:unct:]] סימני פיסוק (נקודות מקפים וכו') (הוא עושה בעיות. אמור להיות כתוב punct)  
 [[:space:]] כל סוגי הרווחים  
 [[:word:]] כל תו של מילה (גם מספור)  
 {p\S\} נראה לי שזה מחפש כל דבר לא מודפס (סימבול) רק חבל שלא הכל מה שיש לחיפוש יוניקוד עובד כאן,  
 למשל {p\Pi\} או {p\Pf\} שהם דברים מאוד מעניינים רק לא עובדים כאן.

[[:lower:]] אותיות לועזיות שהם לא רישיות  
 [[:upper:]] אותיות לועזיות רישיות

## שינויים בצורת החיפוש

יש סימנים מסויימים שמייצגים משהו, אבל הם משתנים לפי צורת החיפוש.  
 כדוגמא + (נקודה וליד זה +) מסמן הכל, אבל הוא נעצר בסוף הפסקה הראשונה.  
 כדי לשנות את הMODE הזה, שאינדיזין יחפש 'כולל' פסקאות חדשות, חייבים לבטל את הסגנון סינגלליין  
 (Single Line) שפעיל אוטומטי כברירת מחדל. הנה דוגמא:  
 (s?) + יחפש הכל מההתחלה עד הסוף, ולא יעצור בסוף פיסקה  
 יש עוד כמה סוגי שינויים וצורות חיפוש, כמו (m?) כדי להחיל סגנון מולטיליין, (אני עוד לא יודע מה זה  
 המולטיליין, זה נראה שהוא משנה את ה^ מלהיות תחילת פסקה, ואת ה\$ מהליות סוף פסקה, לתחילת וסוף  
 נוסחה, זה יכול להיות מעניין, אבל שוב, אני עוד לא יודע איך בדיוק זה עובד).  
 (i?) טוב באותיות לועזיות כשלא משנה אם יש אותיות רישיות או לא רישיות.  
 (x?) מרשה הוספת רווחים בנוסחה, בלי שרווח יסמן רווח אמיתי (וכשתרצה רווח תצטרך להוסיף לפניו \ כמו כל  
 תו גרפי).

אפשר לשנות כמה סגנונות באמצע הנוסחה לפעיל ולא פעיל, ע"י הוספת מקף באמצע. דוגמא (m-?) יבטל את אופציית המולטיליין.

## כמה דברים ששכחתי אתמול (איזה אתמול? :)

(? :חבילה לא מסומנת) כשרוצים לסמן גרופ, אבל שבהחלף הוא לא ייחשב כחבילה שאפשר להחליף אותו.  
 דוגמא: (משה) (?:יעקב) (הלוי) והחלף ב: \$1\$2, יחליף אותו ל: משה הלוי, ולא יכליל את יעקב כגרופ מסומן  
 להחלפה.

> מסמן (מיקום) תחילת מילה  
 < מסמן (מיקום) סוף מילה  
 דוגמא: >משה< יחפש רק מילה משה, ולא משהלע (מה שהיה קורה אם היית מחפש משה בלבד).  
 (נראה לי ש\ b זה אותו דבר, הגם שלא משמע ככה)

~r או ~r מסמנים סוף פיסקה  
 ~M מעבר טור (Column Break)  
 ~R מעבר תיבת טקסט (Frame Break)  
 ~P מעבר עמוד (Page Break)