**Icon

Description automatically generated**

**תרגיל hog.net (גרסה 1.0)**

# הנחיות לביצוע התרגיל

ברוכים הבאים ל-hog.net – הרשת המקומית של ביה"ס Hogwarts לכישוף ולקוסמות. מוטל עליכם לענות על מספר שאלות מחקר באמצעות שליפה במאגרים הזמינים לכם ברשת ביה"ס:

* books – עותקים רכים של ספרים נבחרים מספריית ביה"ס
* comp – מחשבים אישיים של משתמשי הרשת
* e-owl – המקבילה המכושפת של הודעות דוא"ל
* floochat – התכתבויות IM בין משתמשים (מבוסס על פרוטוקול FLOO)
* news – כתבות חדשותיות לגבי עולם הכישוף הבינ"ל
* users – פרטים על אודות משתמשי הרשת

מומלץ לקרוא את כל השאלות לפני שמתחילים לפתור את התרגיל. את התשובות לשאלות יש לכתוב בתיבות הטקסט המתאימות במסמך זה, תוך שימוש בהערות שוליים לטובת תיעוד סימוכין. הקפידו בתשובותיכם על שימוש נכון ברמות סבירות (ככה"נ, ייתכן וכד').

להלן שאלה לדוגמה עם תשובה מסומכת היטב:

* **מה החטיף האהוב על Dumbledore?**

|  |
| --- |
| החטיף האהוב על Dumbledore הוא ככה"נ נאצ'וס, מפני שהוא מציין את המאכל בעדיפות ראשונה ברשימת החטיפים האהובים עליו בכל הזמנים1.  ------   1. comp.hog.net:albusd-pc:documents:MyFavoriteSnacks.doc |

על מנת להתחיל:

1. התקינו את Zim, והעתיקו למחשב שלכם את התיקייה hog.net מתוך hog.net.zip.
2. הריצו את Zim, לחצו על Add, Browse, ובחרו בתיקייה hog.net.
3. לחצו על הכפתור  בסרגל הכלים על מנת למנוע עריכה.

הנחיות טכניות:

* כדי לבצע חיפוש במאגרים, יש להקיש Ctrl+Shift+F (ר' נספח לפירוט ה-syntax לשליפה ב-Zim).
* כדי לחפש בתוך הדף המוצג, יש להקיש Ctrl+F.
* כדי לחפש בתוך תיקייה מסוימת ב-Index, יש ללחוץ לחיצה ימנית ואז לבחור "Search this section".
* כדי להעתיק את המיקום של דף ב-Index (למשל לטובת רישום בסימוכין), יש ללחוץ לחיצה ימנית ואז לבחור "Copy Location".
* כדי להגיע ישירות לדף מסוים (למשל מתוך סימוכין), יש להקיש Ctrl+J ולהקליד את כותרת הדף.
* כדי להוסיף את הדף המוצג כעת לרשימת המועדפים יש ללחוץ על הכפתור .

****

# שאלות

1. **מי פרץ למשרדו של Snape, ומדוע?**

|  |
| --- |
|  |

1. **היכן איבד Ron את השרביט שלו?**

|  |
| --- |
|  |

1. **השלימו את החיבור של Hermione ב-Muggle Studies, ורשמו אותו כאן במלואו (בשפת המקור):**

|  |
| --- |
|  |

1. **מה חלף על פני מגדל Gryffindor?**

|  |
| --- |
|  |

1. **איזה סוג קפה מעדיף Hagrid לשתות?**

|  |
| --- |
|  |

1. **מי התהלך ללא נעליים במסדרונות בית הספר, ומדוע?**

|  |
| --- |
|  |

# נספח – Query Syntax בתוכנת Zim

**Operators:**

+ AND and && all the words must be on the page

OR or || any one of the words must be on the page

- NOT the page may not contain this word

**Keywords:**

Content:

Name:

Section:

To match partial words you can use "\*" as a wildcard, so the following query will match all words starting with "Some", like "Someday", "Someplace" etc.:

Some\*

As in most search programs (e.g. Google) logical AND is implied by default – if you enter a couple of words in the search dialog, Zim looks for pages that contain all of these words, either in the page name or in the page contents. If you search for pages containing both words foo and bar, the following queries are all equivalent:

foo bar

foo AND bar

foo and bar

foo && bar

+foo +bar

To exclude pages that contain a certain word from your query, prefix the word with a "-" or the NOT operator. It is the opposite of AND. So to look for pages that contain "foo" but not "bar" try one of these:

foo -bar

+foo -bar

foo NOT bar

foo AND NOT bar

For pages that contain neither "foo" nor "bar":

-foo -bar

NOT foo NOT bar

NOT foo AND NOT bar

OR is helpful if you are not sure which exact word occurs in your text. You can enter words with similar meaning that might occur on the page you are looking for. In the following examples the OR operator serves for finding pages containing either "foo" or "bar" or both:

foo OR bar

foo or bar

foo || bar

When combining operators, AND has precedence over OR, so a query like:

foo OR bar AND dus

gives all pages that contain "dus" plus either "foo" or "bar" or both.

To match phrases, i.e. strings containing whitespace (blanks), or to match things that look like operators, you need to put the string between double quotes. Therefore, when looking for the strings "foo bar" and "+1", use:

"foo bar" and "+1"

So far, we have just searched for words within page contents or page names. If you want more control, you can use keywords to specify a specific page property. Such searches limit the scope of the search – they are not only more specific, but in some cases also much faster than normal searches. The keywords for defined fields of pages are:

Content:

Name:

Section:

For example, to only search for page names containing "foo", you can use:

Name: \*foo\*

The "Content:" keyword only matches page contents and excludes page names. The following example will find pages that have foo written somewhere in their page content but that do not contain "foo" in the page name:

Content: foo AND NOT Name: \*foo\*

The "Section:" keyword limits the search to sub-pages of a specific page name. This allows searching a sub-set of the full notebook.

Suppose under Home you have the page "photo" as top level page with multiple pages below it and you want to search only the photo part of your large notebook. You want to find all entries about depth of field or its abbreviation DoF, so you type the following search:

Section: Home:photo "depth of field" or dof