

חיפוש נקודות – Find Points

(C:\Rgm2000\Doc\FindPoints.Doc)

תוכנית זו משמשת לחיפוש נקודות בכל סוגי הקבצים של RGM.

החלון הראשי מחולק לשני דפים:

1. Conditions – כאן יש להגדיר את התנאים לחיפוש (מה לחפש).
2. Results – כאן מופיעות תוצאות החיפוש (הנקודות שנמצאו).

דף התנאים:

1. התנאי הראשון הוא Search Folder המגדיר את הספרייה הראשית על הדיסק בתוכה לחפש. החיפוש מתבצע גם בכל ספריות המשנה. לחץ Brows כדי לבחור ספרייה זו.
2. התנאי השני הוא Search File Types המגדיר את סוגי הקבצים בתוכם לחפש. יש לסמן את תיבות הסימון לצד סוגי הקבצים הרצויים, ומולם להקליד את הסימנים הרצויים של סוגי קבצים אלה (רק את האותיות מימין לנקודה). תיבת הסימון Regev DOS Files מתייחסת לכל סוגי הקבצים של התוכנה REGEV בגרסת ה-DOS (דיסטומט, קואורדינטות, צלעון, טכימטריה, איזון). תיבת הסימון Regev 2000 Files מתייחסת לקובצי Field-Book בלבד, והסיומת היא FB ללא אפשרות שינוי. תיבת הסימון Geo DOS Files מתייחסת לסוג הקובץ המכיל תוכניות GEO בגרסת ה-DOS. תיבת הסימון Geo 2000 Files מתייחסת לסוג הקובץ המכיל תוכניות GEO בגרסת 2000, והסיומת היא GEO ללא אפשרות שינוי. תיבת הסימון Map Files מתייחסת לקובצי מפה של MAP בגרסת ה-DOS וגם בגרסת 2000, והסיומת היא MAP ללא אפשרות שינוי. כמובן, הכרחי לבחור סוג כלשהו של קבצים לחיפוש, אחרת החיפוש לא ימצא דבר.
3. התנאי השלישי הוא Coordinates Window והוא אופציונלי. זהו חלון קואורדינטות המשמש כמסך לנקודות. אם תיבת הסימון מסומנת, נקודות מחוץ לחלון מסוננות ולא מוצגות. אחרת, לא מתבצע סינון זה. בנוסף לתיבת הסימון, יש להקליד את המספרים של גבולות החלון ב-4 התיבות הנוספות: בתיבה למעלה הגבול הצפוני, בתיבה למטה הגבול הדרומי, מימין המזרחי, משמאל המערבי.
4. התנאי הרביעי הוא Search Point Names וגם הוא אופציונלי. כאן ניתן להגדיר תנאים עבור שמות הנקודות הרצויות. תיבת הסימון Letters מפעילה תנאי על החלק שאינו מספרי בתוך שם הנקודה. אם היא מסומנת, יש להקליד מולה את החלק שאינו מספרי המבוקש. ניתן גם להקליד מספר אפשרויות שונות מופרדות על ידי רווחים. לדוגמא, אם מבוקשות כל הנקודות בעלות "KT" או "Q/" או פשוט "—" אזי יש להקליד את שלושתם כך: "KT /Q –". תיבת הסימון Numbers מפעילה תנאי על החלק המספרי בתוך שם הנקודה. אם היא מסומנת, יש להקליד מולה את החלק המספרי המבוקש. ניתן גם להקליד מספר אפשרויות שונות מופרדות על

ידי רווחים, ואף קבוצות מספרים בעזרת הסימן " _ ". לדוגמא: "35_114 22 8_13 5 1". תיבת הסימון Names / Sets מפעילה תנאי על שם הנקודה בשלמותו. אם היא מסומנת, יש להקליד מולה את שם הנקודה המבוקש. ניתן גם להקליד מספר אפשרויות שונות מופרדות על ידי רווחים, ואף קבוצות שמות בעזרת הסימן " _ ". לדוגמא: "32/A_38 1017B 110_127 17KT". שים לב לקבוצת השמות 32/A_38: מימין לסימן " _ " יש לציין את המספר האחרון בלבד, ללא האותיות.

5. הכפתור Save Conditions משמש לשמירת אוסף התנאים המוגדר בדף התנאים. השמירה מתבצעת אוטומטית ומיידיית לקובץ בעל השם הקבוע FindPoints.stp (בספרייה (C:\Rgm2000\User).
6. הכפתור Load Conditions משמש לטעינת אוסף התנאים המוגדר בדף התנאים מהקובץ הנ"ל.
7. הכפתור Start Searching מפעיל את החיפוש. דף התוצאות יוצג אוטומטית במקום דף התנאים.
8. הכפתור Exit משמש ליציאה מן התוכנית.

דף התוצאות:

1. על דף התוצאות (למעלה) מוצגת שורה לאינדיקציה אודות התקדמות החיפוש. מצד ימין על שורה זו מופיע כפתור אדום Stop. לחץ עליו כדי להפסיק את החיפוש. כאשר החיפוש מסתיים, שורה זו נעלמת. במהלך החיפוש ניתן לעבור חזרה אל דף התנאים, לשנות תנאים ולהפעיל חיפוש נוסף על ידי לחיצה נוספת על הכפתור Start Searching. במקרה זה, תופיע שורת אינדיקציה נוספת על דף התוצאות.
2. דף התוצאות מכיל טבלה ובה הנקודות שנמצאו. כל החיפושים הפועלים במקביל משדרים את תוצאותיהם לתוך טבלה זו, בה נאספות כל הנקודות שנמצאו.
3. הכפתור Sort ממייין את טבלת הנקודות לפי שדה מפתח נבחר. לחץ על Sort ותתבקש לבחור את שדה המפתח למיון.
4. הכפתור Select בוחר נקודה – מסמן X בשורה המסומנת, בעמודה Select. לחיצה כפולה עם העכבר במשבצת כלשהי בעמודה Select, תביא לאותה תוצאה. לחיצה שנייה תבטל את הסימון וה-X ייעלם.
5. הכפתור Select All הופך את הסימון לכל הנקודות בטבלה.
6. הכפתור Clear מרוקן את הטבלה לקראת חיפוש מחודש.
7. הכפתור Save שומר את הנקודות הנבחרות (המסומנות ב-X) בקובץ בעל השם הקבוע FP.FB (בספרייה (C:\Rgm2000\User\). זהו קובץ Field-Book אותו ניתן לקרוא ב- Regev 2000, Geo 2000, או Map 2000.
8. הכפתור Save Other מאפשר שמירה באופן דומה, אך בקובץ בעל פורמט אחר – קואורדינטות של REGEV בגרסת DOS, או TEXT פשוט.
9. הכפתור Export משמש להעתקת הנקודות הנבחרות אל ה-Clipboard של Windows. משם ניתן להעבירן ל-Regev-2000 ע"י File/Import/Find Points ב-Regev-2000.

