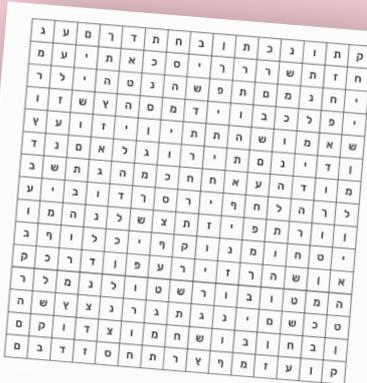


רמת ידע
בסיסית

תפזורת

תפזורת קבוצתית
בנושא בינה מלאכותית

<< כיתות ב'-ה'



ק	ת	ו	נ	כ	ת	ו	ב	ח	ת	ד	ר	ם	ע	ג
ח	ז	ת	ש	ר	ר	ר	י	ס	כ	א	ת	י	ע	מ
י	ח	נ	מ	ס	ת	פ	ש	ה	נ	ס	ה	י	ל	ר
י	פ	ל	כ	ב	ו	י	ד	מ	ס	ה	פ	צ	ז	ו
ש	א	מ	ו	ש	ה	ת	ת	י	ו	י	ז	ז	ע	ץ
ו	ד	י	נ	ס	ת	י	ר	ו	ג	ל	א	ס	נ	ד
מ	ו	ד	ה	ע	א	ח	ח	כ	מ	ה	ג	ת	ש	ב
ל	ר	ה	ל	ח	ה	י	ר	ס	ר	ד	ו	ב	י	ע
ו	ו	ר	ת	פ	י	ז	ת	צ	ש	ל	נ	ה	מ	ו
י	ט	ח	ו	מ	נ	ו	ק	י	י	כ	ל	ו	ר	ב
א	ו	ש	ה	ר	ז	י	ר	ע	פ	ו	ד	ר	כ	ק
ה	מ	ט	ו	ב	ו	ר	ש	ט	ו	ל	נ	מ	ל	ר
ט	כ	ש	ס	י	נ	ג	ת	ג	ר	נ	צ	ץ	ש	ה
ו	ב	ח	ו	ב	ו	ש	ח	מ	ו	צ	ד	ו	ק	ס
ק	ו	ע	ז	מ	ף	ץ	ר	ת	ח	ס	ז	ד	ב	ם

חפשו את המילים הבאות בתפזורת:
רבות למידה חזוי דאטה חישון תכנות אנונימיות רשת
קוד עיבוד מכונה בקרה מודל מחשוב חישון פתרון
חכמה יישום שיפור חכמה





תפזורת קבוצתית

בנושא בינה מלאכותית << כיתות ב'-ה'

רמת ידע
בסיסית

תקציר המשחק:

משחק חינוכי שמטרתו להפגיש את הילדים עם מושגים מעולם הבינה המלאכותית

מטרת המשחק?

להיות הקבוצה הראשונה שמוצאת את כל המילים בתפזורת.

חלקי המשחק:

- לוח תפזורת הבנוי מטבלת אותיות עם מילים נסתרות הקשורות לבינה מלאכותית
- רשימת המילים שעל השחקנים למצוא
- כלי כתיבה (רצוי טוש זוהר) לסימון המילים שנמצאו

הכנות מוקדמות:

חלקו את המשתתפים לשלוש וקבעו ראש קבוצה לכל שלישייה
הדפיסו את לוח התפזורת שבהמשך כמספר הקבוצות שישחקו
הדפיסו פעם אחת את דף לוח הבקרה המציג את המילים ששולבו במשחק



מצורפים
לוח תפזורת ולוח בקרה
להדפסה!

רעיונות להרחבות ושדרוגים נוספים:

הקבוצות מוזמנות להכין בעצמן תפזורת מילים בנושא הבינה המלאכותית ולהחליף ביניהן כך כשל קבוצה תצטרך למצוא את המילים שהקבוצה האחרת שיבצה בתפזורת

הזמנת הלומדים לייצר מעין מילון כשלצד כל מילה יוסיפו הגדרה קצרה



תפזורת קבוצתית בנושא בינה מלאכותית << כיתות ב'-ה'

חלוקת דף התפזורת וטוש זוהר לכל קבוצה והסבר המהלך

1

בהינתן האות כל קבוצה אוחזת בדף שקיבלה **ומוצאת בו כמה שיותר מילים** הקשורות לבינה מלאכותית המילים יכולות להופיע בצורה אופקית, אנכית, באלכסון, קדימה ואחורה.

2

המשחק מסתיים:
אפשרות א. כאשר לפחות 2 קבוצות מצאו את כל המילים (כפי שמופיעים בלוח הבקרה)
אפשרות ב. אחרי מס' דקות שהוגדרו מראש

3

המנצח:
אפשרות א. הקבוצה הראשונה שמצאה את כל המילים
אפשרות ב. הקבוצה שמצאה את מירב המילים ביחס לשאר הקבוצות

4



תפזורת קבוצתית בנושא בינה מלאכותית << כיתות ב'-ה'

ק	ת	ו	נ	כ	ת	ו	ב	ח	ת	ד	ר	ם	ע	ג
ח	ז	ת	ש	ר	ר	ר	י	ס	כ	א	ת	י	ע	מ
י	ח	נ	מ	ם	ת	פ	ש	ה	נ	ט	ה	י	ל	ר
י	פ	ל	כ	ב	ו	י	ד	מ	ס	ה	ץ	ש	ז	ו
ש	א	מ	ו	ש	ה	ת	ת	י	ו	י	ז	ו	ע	ץ
ו	ד	י	נ	ם	ת	י	ר	ו	ג	ל	א	ם	נ	ד
מ	ו	ד	ה	ע	א	ח	ח	כ	מ	ה	ג	ת	ש	ב
ל	ל	ה	ל	ח	ף	י	ר	ס	ר	ד	ו	ב	י	ע
ו	ו	ר	ת	פ	י	ז	ת	צ	ש	ל	נ	ה	מ	ו
י	ט	ח	ו	מ	נ	ו	ק	ף	י	כ	ל	ו	ף	ב
א	ו	ש	ה	ר	ז	י	ר	ע	פ	ו	ד	ר	כ	ק
ה	מ	ט	ו	ב	ו	ר	ש	ט	ו	ל	נ	מ	ל	ר
ט	כ	ש	ם	י	נ	ג	ת	ג	ר	נ	צ	ץ	ש	ה
ו	ב	ח	ו	ב	ו	ש	ח	מ	ו	צ	ד	ו	ק	ם
ק	ו	ע	ז	מ	ף	ץ	ר	ת	ח	ס	ז	ד	ב	ם

חפשו את המילים הבאות בתפזורת:

רובוט למידה חיזוי דאטה חיישן תכנות אלגוריתם רשת
קוד עיבוד מכונה בקרה מודל מחשוב חיפוש פתרון
חכמה יישום שיפור



תפזרת קבוצתית

בנושא בינה מלאכותית << כיתות ב'-ה'

ג	ע	ם	ר	ד	ת	ח	ב	ן	ת	כ	נ	ו	ת	ק
מ	ע	י	ת	א	כ	ס	י	ר	ר	ר	ש	ת	ז	ח
ר	ל	י	ה	ט	נ	ה	ש	פ	ת	ם	מ	נ	ח	י
ו	ז	ש	ץ	ה	ס	מ	ד	י	ו	ב	כ	ל	פ	י
ץ	ע	ו	ז	י	ן	י	ת	ת	ה	ש	ו	מ	א	ש
ד	נ	ם	א	ל	ג	ו	ר	י	ת	ם	נ	י	ד	ן
ב	ש	ת	ג	ה	מ	כ	ח	ח	א	ע	ה	ד	ו	מ
ע	י	ב	ו	ד	ר	ס	ר	י	ף	ח	ל	ה	ר	ל
ו	מ	ה	נ	ל	ש	צ	ת	ז	י	פ	ת	ר	ו	ן
ב	ף	ו	ל	כ	י	ף	ק	ו	נ	מ	ו	ח	ט	י
ק	כ	ר	ד	ן	פ	ע	ר	י	ז	ר	ה	ש	ן	א
ר	ל	מ	נ	ל	ו	ט	ש	ר	ו	ב	ו	ט	מ	ה
ה	ש	ץ	צ	נ	ר	ג	ת	ג	נ	י	ם	ש	כ	ט
ם	ק	ו	ד	צ	ו	מ	ח	ש	ו	ב	ו	ח	ב	ו
ם	ב	ד	ז	ס	ח	ת	ר	ץ	ף	מ	ז	ע	ו	ק