עדכון 06/04/202

1. סיימתי לפתח את האלגוריתם אופטימיזציה
2. ביום ראשון 05/04/20 התחלתי להריץ את האלגוריתם FAIR למשך שבוע בשני שרתים וירטואלים שונים
3. עבור האלגוריתם GREEDY, צריך לבחור פרמטרים : , איזה אחוז מהקונספטים ימשיכו (כרגע 90%) וכמה קונספטים מינימלים ישארו לריצה (10% מהסך ההתחלתי)

ע"מ לקבוע ערכים אילו בחרתי 6 קונספטים שיש להם בין 3300 -6500 קונפיגורציות כל אחד, מיפיתי אותן לחלוטין וערכתי כמה ריצות. (התמונות מצורפות בנפרד מכיוון שלא רואים טוב בוורד).

ציר ה-X בתמונות זה מספר הדורות, ציר ה-Y זה קצב ההתקדמות לאחר כל 10 דורות.

בגרפים ניתן לראות שמלבד מקרה יחיד הקצבים בין 0 ל-0.025.

כמו כן, ניתן לראות שרוב ההתקדמות קוראת בעיקר ב400 הדורות הראשונים והתקדמות שהייתה לאחר מכן הייתה מזערית.

1. כמו כן, סיימתי לכתוב את הסקר ספרות, שיטות (עד לשלב הנוכחי) ותוצאות (ביניים). ברגע שאביטל יחזיר לי את ההערות שלו על השיטות, אשלח לשניכם את הכל מאוחד להתייחסות.