



כולנו מכירים את הסיטואציה שבה אנו מצלמים ללא הבחנה כמות עצומה של תמונות ולאחר מכן לאף אחד מאיתנו אין את הסבלנות והזמן להתחיל לסנן תמונות שאפשר לומר שהן כמעט זהות.

הפתרון הקל הוא להעלות את כל התמונות בלי לסנן אותן ולקוות שלמישהו יהיה את העצבים לעבור על כל התמונות ולא להפסיק באמצע, או להתעלל במישהו אחר שיעשה את העבודה השחורה הזו בשבילינו



אנו מציעים פתרון הרבה יותר קל, שאינו דורש "ניצול" של בן אדם אחר או התעללות ובזבוז זמן של הזולת

# The PicFilter

מה שיוצג למשתמש



המוצר שלנו יעשה את העבודה בשבילך, כל שיידרש ממך לעשות הוא להגיע אל התיקיייה הדורשת את המיון ולהפעיל את התוכנית.

ה-PicFilter יבחר בשבילך תמונה מייצג של קבוצת תמונות בעלת דימיון רב, ויציג בפניך את כל התמונות ללא כפילויות או דימיון ביניהן

התמונות שנבחרו להיות בצד עקב כפילות או דימיון רב

# אופן החישוב

ציון התאמה



75



15



85



20



- התוכנית תעבור על התיקייה בה יושבות התמונות .
- המרת התמונות מ-RGB ל-GRAY .
- קביעת רף שיאפשר לקבוע האם קיים דימיון בין תמונות .
- השוואה בין כל 2 תמונות עוקבות ודיווח האם קיים דימיון או לא .
- פתיחת 2 תיקיות חדשות המכילות את התמונות הנבחרות בצורה רנדומלית ללא כפילות או דמיון, ואת יתר התמונות בתיקייה השניה .

מגישים:

עדרי אמונה 036668101

יובל מינס 037708377