מבחן תכנות

מבחן קבלה לקבוצת KaT

מבוא

אמנם קבוצת KaT מתעסקת בתרגום סרטים וסדרות של אנימציה יפנית לעברית, אך עם מרוצת השנים ראינו לנכון להקים צוות מחקר ופיתוח אשר עוסק בפיתוח כלי תוכנה אוטומטיים, על מנת לייעל תהליכי עבודה פנימיים בקבוצה ולהקל את העבודה התובענית לחברי הקבוצה.

מטרת בחינה זו היא לבדוק את יכולות המועמד לבצע משימות תכנות האופייניות לצרכי הקבוצה.

משימה

כתוב תוכנית אשר מפרסרת (מפרקת למרכיבים) קובץ כתוביות במבנה <u>Advanced SubStation Alpha - ASS</u> ומציגה את הכתוביות על המסך בסדר כרונולוגי לפי *חותמות הזמן של הכתוביות.

דגשים

- שים לב, הכתוביות עשויות להופיע בסדר שאינו ממויין לפי ✓ חותמת הזמן.
- . הקפד להגיש תוכנית אשר מתקמפלת/רצה ללא שגיאות. ✓
- הקפד לכתוב קוד ברור עם שמות משתנים ופונקציות בעלי ✓ משמעות ובאופן שמאפשר תחזוקה קלה.
- ניתן לכתוב את התוכנית בכל שפת תוכנה אשר תעלה על 🗸 דעתך.
 - יש להימנע במידת האפשר מסיבוך יתר ותלות בספריות ✓ חיצוניות.
 - לבדיקות. 🗸 לנוחיותך, מצורף קובץ ASS לבדיקות.