1. התוכנה הראשונה שצריך להפעיל היא SetBidDate. התוכנה מבקשת מהמשתמש קלט – התאריך שבו יתבצע שיבוץ הקורסים. התאריך יוכנס לקובץ date.txt. מבלי שנזין את התאריך, שום תוכנה אחרת לא תרוץ. כשהתאריך הוזן בהצלחה, כל שאר תוכנה תקרא אותו מהקובץ ותבדוק אם ניתן לפתוח את התוכנה ע"פ המגבלות של התאריך בסיפור לקוח.
2. ע"פ סדר כרונולוגי, התוכנה הבאה שתיפתח היא DataUpdateProgram (מסוף עדכון נתונים של המזכירות). בתוכנה זו, המזכירה תוכל להוסיף/לערוך/למחוק קורסים וסטודנטים.

שימו לב – לפני הוספת סטודנט, המזכירה תתבקש להזין את הנוסחא לחישוב הנקודות לתלמיד (אופציה 0 בתפריט).

1. הנחנו כי פריסת המסופים תתבצע דרך הקוד. לכן, בהרצת DataUpdateProgram נקראת המתודה deployTermianls() שבה מתווספים ל-fileStorage חמישה טרמינלים (במידה והם לא קיימים עדיין).
2. התוכנה הבאה שתיפתח היא PointsAllocationProgram. התוכנה בודקת האם זהו יום הרישום. במידה ולא, מתקבלת הודעה למסך שעדיין אין אפשרות להירשם לקורסים.

אם כן, הסטודנט מתבקש להזדהות ע"י מזהה ייחודי שקיבל וע"י השם שלו. ע"פ דרישת הלקוח, לאחר 3 ניסיונות לא מוצלחים להזדהות, המסוף ננעל.

לאחר הזדהות, מוצגת לסטודנט רשימת הקורסים שהוא יכול להירשם אליהם (ע"פ חישוב דרישות קדם של הקורס וע"פ הקורסים שהסטודנט כבר השלים). הסטודנט יכניס את מספר הנקודות שהוא רוצה לשים על כל קורס.

1. בכל מקרה בו ננעל מסוף, המזכירה יכולה לפתוח את RemoveLockProgram. התוכנה תציג למזכירה את רשימת המסופים ואת הסטטוס שלהם ותתאפשר פתיחת מסוף נעול במידת הצורך.
2. לאחר מכן, לאחר יום הרישום, ניתן יהיה לפתוח את CalcAssigning, שם יתבצע מאחורי הקלעים השיבוץ של הסטודנטים לקורסים.
3. לאחר חישוב השיבוץ, ממסוף המזכירות ניתן יהיה לפתוח את SecretaryDataViewerProgram להצגת הנתונים החדשים.

בנוסף, ממסוף הסטודנט, ניתן יהיה לראות את הקורסים שאליהם הסטודנט הגיש בקשה, האם הסטודנט התקבל לקורס ואת מספר הנקודות המינימלי של קורס זה. אם המסוף ננעל בעת הזדהות, חזור לשלב 5.