

29/11/2007

שפת סף – תרגיל 1

מרצה: ד"ר כרמי מרימוביץ

1. כיתבו תוכנית המציבה את סדרת פיבונצ'י ($a_0 = 1, a_1 = 1, a_n = a_{n-1} + a_{n-2}$) לתוך ווקטור מטיפוס DWORD. כיתבו את התוכנית כך שידרשו מינימום שינויים בעת שנוי אורך הווקטור.

2. כיתבו תוכנית בה מוגדר ווקטור של WORD-ים. הגדירו ווקטור נוסף וכיתבו תוכנית המציבה לווקטור הנוסף את אברי הווקטור המקורי מהסוף להתחלה.

3. כיתבו תוכנית המחשבת את הביטוי $\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m i - j + 1$.

מועד הגשה: 6/12/2007.

אין לעבוד בקבוצות מגודל שאינו אחד.

את העבודה יש לשלוח ל-mta.asm@gmail.com.

לא לשכוח שם, ת.ז., וקבוצה.