

בקובץ `mainTrain` נתונה פונקציה נאיבית אשר בהינתן מערך, היא עוברת על כל האפשרויות כדי לחשב את כל הסכומים האפשריים שניתן להוציא מכל תת מערך, ומחזירה אותם כקבוצה ממוינת מהקטן לגדול. בקובץ `allSums.py` עליכם לממש את הפונקציה `allSumsDP` אשר משיגה את אותה התוצאה במהירות הגדולה פי 100 מהאלגוריתם הנאיבי עבור הבדיקה ב `mainTrain`.

בהצלחה!