

אמצעי המחשה – שונות

שלומית בן שחר

מבוא למדעי המחשב (קלט / פלט / אלגוריתם) – הכנת קאפקייק

אריק הוד

ההמחשה הבאה היא בפייתון בנושא "מילון":

כל אות קיבלה ערך .

הדפים הינם בהדפסה דו צדדית.

התלמידים רשמו את שם המספר באנגלית , חיברו את המספרים המשוייכים לכל מספר ו-

טאדא!

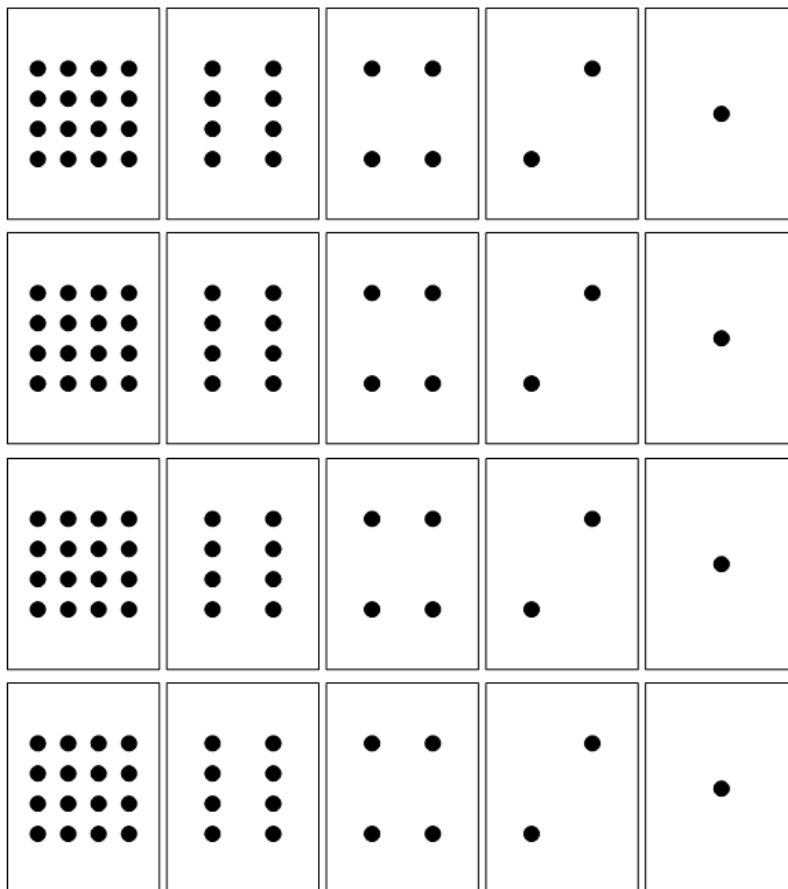
ירון יצחקי

המרת בסיסים תוך שימוש בקלפים, המכילים חזקות של הבסיס אליו ממירים - לדוגמה

בהמרה לבסיס בינארי נשתמש בקלפים הבאים. נניח את המספר 29 בבסיס עשרוני, ננסה

להרכיב מהכמות הנמוכה ביותר של הקלפים הבאים. ניתן מהתוצאה המתקבלת, להסיק איך

מיוצג מספר זה בבסיס בינארי:



דורית בן דוד

השימוש ב-windowApplication בתחילת יסודות למשל במחשבון ו/או במשחק הזכרון מאפשר לתלמידים להבין שיש סוגי משתנים שונים ו... גם button, למשל יכול להיות משתנה !!

ולרי פקר

שתי המחשות לשני מושגים שונים :

1 שיטה כוח גס.

כמה תאריכים בשנה 2019 בעלי 4 ספרות שונות אפשר ליצור מהספרות של השנה 2019.

2. רדוקציה (Reduction)

פתרון חידת המיכלים בעזרת רדוקציה.

אביטל גרינולד זוויה מניב

דימוי לשגיאות ריצה

המכונה התפוצצה עם תנועת יד של התפוצצות.

לאיזה מקרים:

- חריגה מגבולות מערך

- פנייה לעצם לא מאותחל

- ניסיון להוציא ממחסנית / תור ריק