

**שאלה 6 (15 נקודות)**

כתבו פונקציה המקבלת כקלט מערך A בגודל 10, בו מופיע עבור כל ספרה כמה פעמים היא צריכה להיות מודפסת, ומדפיסה את כל הקומבינציות האפשריות של מספרים המורכבים מהספרות האלו.

לדוגמא, עבור:

$$A = \{ 2, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 \}$$

יודפסו המספרים הבאים: 100,010,001.

```
void print_combinations(int A[])
{
```

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.