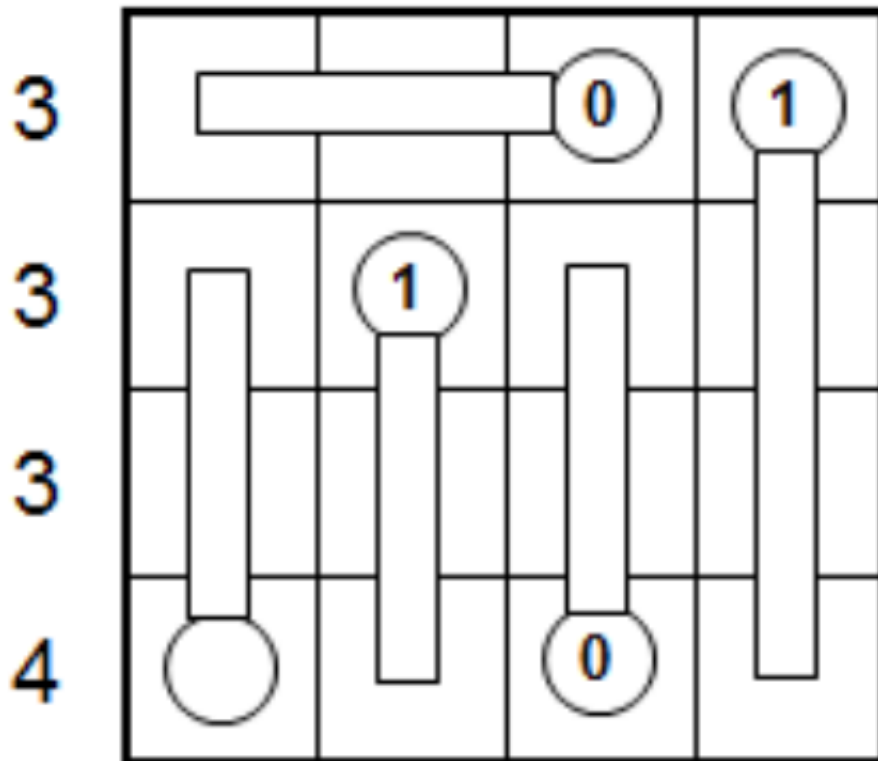


מדי-חום תקולים

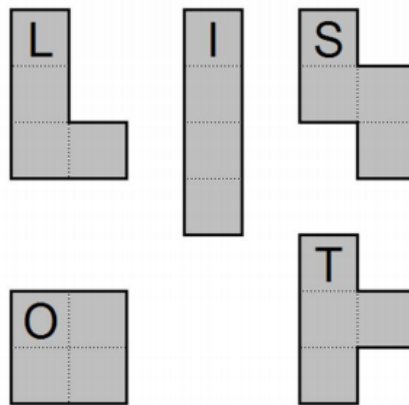
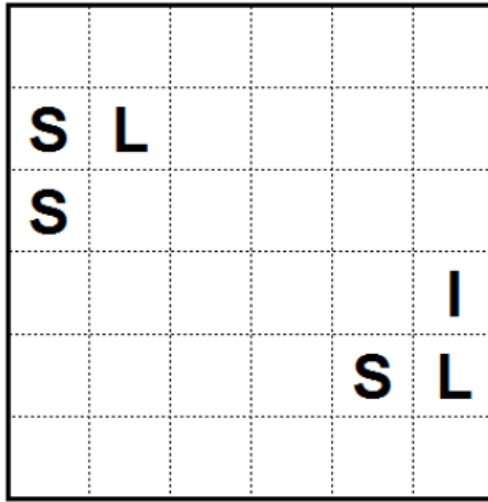
בתמונה מספר מדי-חום. אם במדחום תקין יש כספית, היא תופסת אזור רציף שמתחיל בקצה המעוגל. אם מדחום לא תקין, יש בו בועות אוויר. מספר בועות האוויר מסומנת בחלק המעוגל של המדחום (האוויר בקצה הישר לא נחשב במספר זה). המספרים ליד שורה או עמודה מסמנים כמויות של האזורים עם הכספית בשורה או בעמודה המתאימה. השחירו את האזורים עם הכספית.

4



טטרומינו

הריבוע מחולק לצורות טטרומינו מהסוגים L, I, S, O, T (ראו ציור, יתכן גם שלא כל הסוגים בשימוש). משבצות הריבוע שמסומנות באותיות, שייכות לצורות טטרומינו המתאימות. לשתי צורות טטרומינו מאותו סוג אין משבצות סמוכות לפי צלע. **שחזרו את החלוקה לצורות טטרומינו.**



ריבוע חשבון

סדרו מספרים מ-1 ל-9 במשבצת, כך שכל השוויוניים יהיו נכונים. שימו לב לסדר הפועלות: מכפלה וחילוק מבצעים לפני חיבור וחסור.

$$\square \times \square + \square = 9$$

+

+

+

$$\square + \square - \square = 10$$

+

-

+

$$\square / \square + \square = 6$$

=

=

=

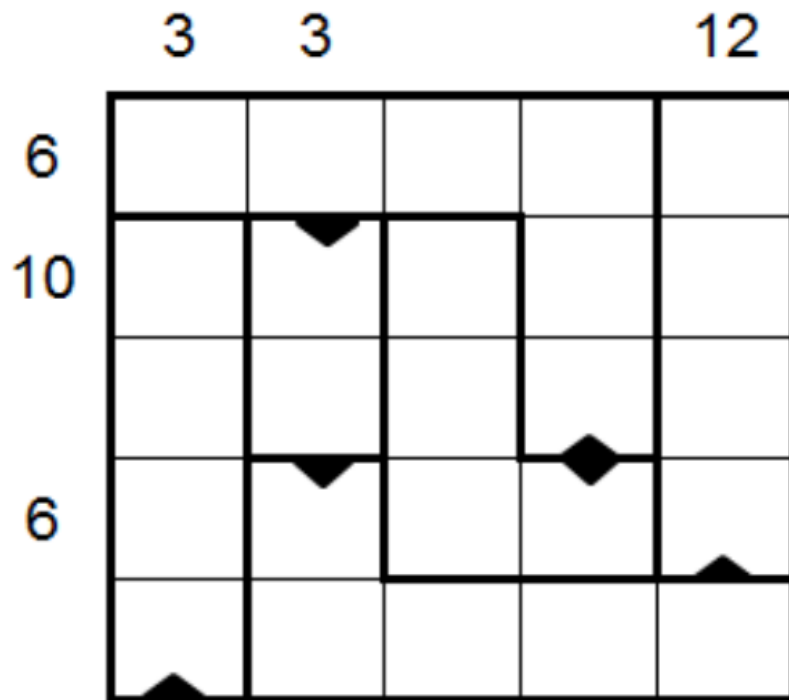
19

8

14

פרוזדורים

המלבן מחולק ל-"פרוזדורים" – אזורים מאורכים, שבכל אחד המסלול מתחיל במשבצת עם החץ. בכל פרוזדור כזה יכולים (אבל לא חייבים) להיות כמה מספרים טבעיים בסדר עולה (1, 2, 3, ...). המספרים ליד שורות ועמודות מסמנים את הסכומים בשורות ועמודות המתאימות. הציבו בטבלה מספרים מ-1 עד 9, כל מספר פעם אחת, כך שכל התנאים יתקיימו.



מכפלות עקומות

בחלק ממשבצות בטבלה נמצאים מספרים מ-1 עד 12, כל מספר בדיוק פעם אחת. בכל עמודה ובכל שורה יש בדיוק שני מספרים. במשבצת עם הצלב אין מספר. המספרים שליד שורה או עמודה מסמן מכפלת מספרים בה מוגדלת או מוקטנת בדיוק באחד. שחזרו את הטבלה.

85 8 41 23 25 31

		X				49
						15
						43
						34
						89
						6

פלינדרומים

הלוח מורכב מ-4 ריבועים 5x5. כל משבצת הלוח ריקה או מכילה אות A, B או C. אותיות בכל שורה ובכל עמודה בכל ריבוע יוצרות פלינדרום (על המשבצות הריקות פשוט מדלגים). כל פלינדרום מכיל לפחות 2 אותיות שונות. שתי משבצות סמוכות לא יכולות להיות ריקות בו זמנית (גם אם הן בריבועים שונים). משבצות סמוכות מריבועים שונים (המופרדות על ידי פס עבה) לא יכולות להכיל אותיות שונות, כלומר או הן שמכילות אותיות זהות, או שאחת מהן ריקה. צלב מסמן משבצת ריקה. **שחזרו את הלוח.**

הערה: פלינדרום זה רצף אותיות שלא משתנה אם נהפוך את סדר האותיות. למשל, הרצף AACCAA הוא פלינדרום, והרצף AACCCBB לא.

