

בבריכה "מים גועשים" יש 3 מתקנים: מקפצה, ג'קוזי וסאונה.

במקפצה יכולים להשתמש בני 12 ומעלה.

בג'קוזי יכולים להשתמש בני 16 ומעלה.

בסאונה יכולים להשתמש בני 18 ומעלה.

1. כיתבו פעולה בשם `checkAge` (ב- `C#` - `CheckAge`) שתקבל מספר שלם `age` המייצג גיל של מבקר בבריכה.

הפעולה תחזיר מערך חד-ממדי של מספרים שלמים בגודל 3. כל תא במערך מייצג את אחד מהמתקנים בבריכה. סדר התאים במערך: מקפצה (תא 0), ג'קוזי (תא 1), סאונה (תא 2). במערך יופיע הערך 1 בעבור מתקן שהמבקר רשאי להשתמש בו (בהתאם לגילו - `age`) והערך 0 בעבור מתקן שהמבקר אינו רשאי להשתמש בו.

2. כיתבו פעולה בשם `count` (ב- `C#` - `Count`) שתקלוט בעבור יום מסוים את גילו של כל מבקר בבריכה. הקלט מסתיים כאשר ייקלט מבקר שאינו רשאי להשתמש בשום מתקן. הפעולה תדפיס את מספר המבקרים שרשאים להשתמש בכל אחד מן המתקנים באותו יום. אין חשיבות לסדר ההדפסה.

דוגמה להדפסה: 10,20,15

הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.