

10. בברכה "מים גועשים" יש 3 מתקנים שונים: מקפצה, גיקוזי וסאונה.

במקפצה יכולים להשתמש בני 12 ומעלה.

בגיקוזי יכולים להשתמש בני 16 ומעלה.

בסאונה יכולים להשתמש בני 18 ומעלה.

א. כתוב ב-Java או ב-C#, פעולה שתקבל גיל של מבקר בברכה.

הפעולה תחזיר מערך חד-ממדי בגודל 3 של מספרים שלמים, שכל אחד מאיבריו מייצג מתקן בברכה. במערך יופיע הערך 1 בעבור מתקן שהמבקר רשאי להשתמש בו, והערך 0 בעבור מתקן שהמבקר אינו רשאי להשתמש בו.

ב. כתוב ב-Java או ב-C#, תכנית שתקלוט בעבור יום מסוים, לכל מבקר בברכה את גילו.

התכנית תמנה כמה מבקרים רשאים להשתמש בכל אחד מהמתקנים באותו יום, ותדפיס מספרים אלה.

התכנית תסתיים כאשר ייקלט מבקר שאינו רשאי להשתמש באף מתקן.

עליך להשתמש בפעולה שכתבת בסעיף א.

הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.