

```

public static int minDigit(int num)
{ // הפעולה מקבלת מספר שלם חיובי ומחזירה את הספרה המינימלית שלו
    return MinDigit(num / 10, num % 10);
}

public static int minDigit(int num, int min)
{
    if (num == 0)
        return min;
    if (num % 10 < min) // ספרת האחדות הנוכחית קטנה מהמינימלית התורנית
        return minDigit(num / 10, num % 10);
    // המינימלית התורנית הופכת בזימון להיות ספרת האחדות הנוכחית
    return minDigit(num / 10, min); // "קוצצים" את ספרת אחדות
}

```

Java

זוהי פעולת מעטפת המזמנת את הפעולה הרקורסיבית, בכדי שתקבל ערך התחלתי שהוא ספרת האחדות במשתנה min.