

ZV-13



Java nyelven!

Írjon olyan függvényt vagy metódust, amely egy karakterláncról vagy sztringről eldönti, hogy palindróma-e! (Balról olvasva ugyanaz, mint jobbról olvasva.) For ciklussal!

Természetesen, itt van egy Java nyelvű függvény, amely egy karakterláncról eldönti, hogy palindróma-e, és for ciklust használ hozzá:

```
public static boolean isPalindrome(String str) {  
    int len = str.length();  
    for (int i = 0; i < len / 2; i++) {  
        if (str.charAt(i) != str.charAt(len - i - 1)) {  
            return false;  
        }  
    }  
    return true;  
}
```

Ez a függvény elkezdi a karakterlánc bejárását az első karaktertől a közepéig (azaz a hossz feléig), és ellenőrzi, hogy a megfelelő szemközti karakterek megegyeznek-e. Ha talál egy eltérést, azonnal visszatér hamissal, különben a függvény visszatér igazgal, ha a karakterlánc egy palindróma.