

Wariant 471

Napisz statyczną metodę generyczną `countOccurrences`, która przyjmuje tablicę elementów typu generycznego `T` oraz jeden dodatkowy argument typu `T`. Metoda powinna zwracać liczbę wystąpień danego elementu w tablicy. Wykorzystaj metodę `equals` do porównywania elementów. Stwórz przypadek testowy.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.

Wariant 472

Napisz statyczną metodę generyczną `convertToString`, która przyjmuje obiekt typu generycznego `T` i konwertuje go na jego reprezentację tekstową. Ta metoda może być przydatna w przypadku konwersji różnych typów obiektów na ciągi znaków. Stwórz przypadek testowy, aby zweryfikować działanie metody.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.

Wariant 473

Utwórz statyczną metodę generyczną `findElementIndex`, która przyjmuje dwa argumenty: tablicę elementów typu generycznego `T` oraz element typu `T`, którego indeks chcemy znaleźć. Metoda powinna zwrócić indeks pierwszego wystąpienia elementu w tablicy. Jeśli element nie występuje w tablicy lub tablica jest pusta, zwróć `-1`. Stwórz przypadek testowy.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.

Wariant 474

Utwórz statyczną metodę generyczną `logElementsReverse`, która przyjmuje tablicę elementów typu generycznego `T`. Metoda powinna wypisywać każdy element tablicy na standardowe wyjście, zaczynając od ostatniego elementu, z tekstem "Element - indeks". Indeks powinien być liczbą porządkową elementu, ale wypisywanie powinno zaczynać się od ostatniego elementu. Stwórz przypadek testowy.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.

Wariant 475

Utwórz statyczną metodę generyczną `logEvenIndexedElements`, która przyjmuje tablicę elementów typu generycznego `T`. Metoda powinna wypisywać na standardowe wyjście elementy tablicy, które mają parzyste indeksy, z tekstem "Element - indeks". Stwórz przypadek testowy.

Zadanie należy umieścić we własnym repozytorium na Githubie.