**ZDINF – ZADANIE 1 – Wyszukiwanie Binarne**

Zadanie polega na implementacji w wybranym języku programowania programu wyszukującego zadany element (liczbę całkowitą) w tablicy zawierającej *n* elementów. Program powinien poprosić o wprowadzenie *n*, czyli rozmiaru tablicy, następnie o tryb pracy (np. m – wprowadzanie ręczne elementów, l – generowanie *n* losowych elementów tablicy). Wartości zwracane: czas wyszukiwania oraz na której pozycji (indeks) w tablicy szukany element się znajduje).

Rozwiązanie zadania (program w C) należy przesłać na platformę e-learningową klikając w link „Zadanie 1”.