

# Spis treści

Wstęp .....	6
Wykaz oznaczeń .....	7
<b>1. Analiza złożoności algorytmów. Podstawowe algorytmy iteracyjne, rekurencyjne. Algorytmy teorii liczb .....</b>	<b>9</b>
1.1. Zadania z wzorcowymi rozwiązaniami .....	9
1.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania .....	33
<b>2. Algorytmy sortowania .....</b>	<b>60</b>
2.1. Zadania z wzorcowymi rozwiązaniami .....	60
2.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania .....	90
<b>3. Algorytmy słownikowe .....</b>	<b>106</b>
3.1. Zadania z wzorcowymi rozwiązaniami .....	106
3.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania .....	132
<b>4. Algorytmy wyszukiwania wzorca .....</b>	<b>144</b>
4.1. Zadania z wzorcowymi rozwiązaniami .....	144
4.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania .....	167
<b>5. Algorytmy grafowe .....</b>	<b>183</b>
5.1. Zadania z wzorcowymi rozwiązaniami .....	183
5.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania .....	193
<b>6. Zaawansowane algorytmy teoriolichbowe .....</b>	<b>212</b>
6.1. Zadania z wzorcowymi rozwiązaniami .....	212
6.2. Zadania do samodzielnego rozwiązania .....	214
Literatura uzupełniająca .....	219