

PRAKTYKA I TEORIA SZEREGOWANIA ZADAŃ

ZADANIE 1 - INDYWIDUALNE

studia stacjonarne

rok akademicki 2018/2019

dr hab. inż. Małgorzata Sterna, prof. PP

1. Temat: Prosta heurystyka konstruująca pojedyncze rozwiązanie problemu 1 | $d_j = d$ | $\Sigma E_w + \Sigma T_w$
2. Źródło instancji testowych (banchmarków):
<http://people.brunel.ac.uk/~mastijb/jeb/orlib/schinfo.html>
3. Zadanie wykonywane zgodnie ze schematem określonym w *zasadach organizacji laboratorium*.
4. Tabela prezentująca wyniki eksperymentu powinna zawierać następujące kolumny:
 - nr testu,
 - liczbę zadań,
 - wartość k ,
 - wartość h ,
 - wartość kryterium lub jego górnego ograniczenia udostępnioną wraz z instancją (wartość referencyjna R), wartość optymalną należy oznaczyć (np. *, inną czcionką, innym kolorem),
 - wartość kryterium wyznaczoną przez zaproponowany algorytm (K),
 - błąd względem wartości referencyjnej w procentach, czyli $(K-R)/R \cdot 100\%$,
 - czas obliczeń.Należy również wyznaczyć na podstawie wszystkich wyników:
 - minimalny, średni i maksymalny błąd wraz z odchyleniem standardowym,
 - średni czas obliczeń.