|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NAZWA KURSU:**  STEROWANIE PROCESAMI DYSKRETNYMI | | **PROWADZĄCY:**  Dr inż. Mariusz Makuchowski |
| **TEMAT:**  ALGORYTM DYNAMICZNEGO PROGRAMOWANIA ZWRACAJĄCY SUMĘ WITI | | |
| **GRUPA:**  SŁAWOMIR ŻABA,  MATEUSZ WOJDYŁA | **OCENA:** | **PROPONOWANA OCENA:**  4.5 |

1. **Opis działania algorytmu dynamicznego programowania:**
2. **Dane wyjściowe programu:**

* **Data.10:**Suma Witi: 766,  
  Permutacja: 6 9 2 5 1 3 4 7 8 10,  
  czas wykonania: 0.000235s
* **Data.11:**Suma Witi: 799,  
  Permutacja: 6 9 2 11 5 1 3 7 4 8 10,  
  czas wykonania: 0.000493s
* **Data.12:**Suma Witi: 742,  
  Permutacja: 6 9 2 11 5 1 3 12 7 4 8 10,  
  czas wykonania: 0.001051s
* **Data.13:**Suma Witi: 688,  
  Permutacja: 6 9 5 2 11 1 3 12 4 7 8 10 13,  
  czas wykonania: 0.00221s
* **Data.14:**Suma Witi: 497,  
  Permutacja: 6 9 5 1 2 3 11 12 4 7 8 10 13 14,  
  czas wykonania: 0.004578s
* **Data.15:**Suma Witi: 440,  
  Permutacja: 6 9 5 1 2 3 11 4 12 7 8 10 13 14 15,  
  czas wykonania: 0.009865s
* **Data.16:**Suma Witi: 423,  
  Permutacja: 6 9 5 1 2 3 11 4 7 12 8 10 13 14 15 16,  
  czas wykonania: 0.020086s
* **Data.17:**Suma Witi: 417,  
  Permutacja: 6 9 5 1 2 3 11 4 7 12 8 10 13 14 15 16 17,  
  czas wykonania: 0.041643s
* **Data.18:**Suma Witi: 405,  
  Permutacja: 6 9 5 1 2 3 11 18 4 7 12 8 10 13 14 15 16 17,  
  czas wykonania: 0.085432s
* **Data.19:**Suma Witi: 393,  
  Permutacja: 6 9 5 1 2 3 4 11 18 7 8 12 10 13 14 15 16 19 17,  
  czas wykonania: 0.178127s
* **Data.20:**Suma Witi: 897,  
  Permutacja: 6 20 9 5 1 2 3 11 18 4 7 12 8 10 13 14 19 15 16 17,  
  czas wykonania: 0.365014s  
    
  **Łączny czas: 0.708734s**