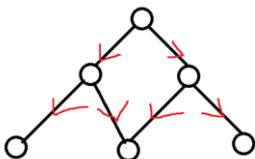


Python	<p><b>Tytuł: Marek Ławka</b></p> <p><b>Treść:</b> Zrób dekorator, który będzie mierzył czas wykonywania funkcji nim zaanotowanej.</p> <p><b>Wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Użyty język: Python</li> <li>• Użycie bibliotek jest zezwolone (np. do mierzenia czasu), jednak sam dekorator powinien być napisany bez nich</li> <li>• Wynikiem ma być dekorator, którego można dopisać do dowolnej funkcji, mierzący czas od początku jej egzekucji do końca</li> </ul>
Pseudo-assembler	<p><b>Tytuł: Trójkąty</b></p> <p><b>Treść:</b> Stwórz program, który sprawdzi czy 3 odcinki mogą tworzyć trójkąt (podane jako zmienne A, B, C w pierwszych trzech liniach programu). Jeżeli podane odcinki tworzą trójkąt, program powinien przypisać zmiennej WYNIK wartość 1, w przeciwnym wypadku 0.</p> <p><b>Specyfikacja:</b> Do oddania jest skrypt w języku Pseudoassemblera Politechniki Warszawskiej, który jest poprawnie interpretowany przez <a href="#">internetową wersję Interpretera PPW KNI</a>.</p>
Algorytmiczne	<p><b>Tytuł: Ścieżki w drzewie</b></p>  <p>Mamy dany graf jak wyżej, to znaczy n-ty poziom ma n węzłów, z każdego węzła możemy przejść na dwa węzły potomne na n+1 poziomie. Każdy węzeł ma pewną wagę, znajdź i wypisz wszystkie najlżejsze/najcięższe ścieżki prowadzące z pierwszego do ostatniego poziomu grafu.</p> <p>Przykład:</p> <pre> 1 4 4 9 8 6 1 5 7 5 2 3 5 2 1 </pre>
Nieszablonowe	<p><b>Tytuł: Hello fricken world</b></p> <p><b>Treść:</b> Napisz program typu „Hello world” w języku BRAINFUCK. Aplikacja ma wypisywać hasło PAKUJ SIĘ NA PIKNIK!</p> <p><b>Dane wejściowe:</b> Brak</p> <p><b>Dane wyjściowe:</b> Jedna linia z hasłem „PAKUJ SIĘ NA PIKNIK!”.</p> <p><b>Wymagania:</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konieczność użycia języka BRAINFUCK</li> </ul>
Otwarte	<p><b>Tytuł:</b> Co, do kota?</p> <p><b>Rodzaj:</b> użytkowy</p> <p><b>Treść:</b>  Napisz aplikację wyświetlającą losowe ciekawostki o kotach.  Wykorzystaj w tym celu API <a href="https://alexwohlbruck.github.io/cat-facts/">https://alexwohlbruck.github.io/cat-facts/</a></p> <p><b>Wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplikacja może być konsolowa bądź okienkowa (więcej punktów)</li> </ul>