

MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT OCENIANIA ARKUSZA EGZAMINACYJNEGO II

5	a	<p>Za wyznaczenie najlepszej sumy (8) – 1 punkt.</p> <p>Za podanie iż najlepsza suma drugiego ciągu jest równa najlepszej sumie z poprzedniego ciągu – 1 punkt.</p> <p>Za uzasadnienie, że równość wynika z faktu, iż po zamianie podciagu liczb dodatnich na jego sumę wynik się nie zmienia – 2 punkty.</p>	4	20
	b	<p>Za opis poprawnego algorytmu – 2 punkty.</p> <p>Za podanie najlepszej sumy z pliku <i>dane5-1.txt</i> (106) – 1 punkt.</p> <p>Za podanie najlepszej sumy z pliku <i>dane5-2.txt</i> (139) – 2 punkty.</p> <p>Za podanie najlepszej sumy z pliku <i>dane5-3.txt</i> (1342) – 3 punkty.</p>	8	
	c	<p>Za opis poprawnego algorytmu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o złożoności n^2 – 1 punkt, - o złożoności znacząco lepszej niż n^2 – 3 punkty. <p>Za poprawne oszacowanie czasu działania algorytmu (liczby wykonywanych operacji) – 2 punkty.</p> <p>Za podanie najpopularniejszego elementu z każdego pliku (wystarczy podać jeden z wymienionych):</p> <p>dane5-1.txt: -22, -15, 6, 19, 24 ,</p> <p>dane5-2.txt: -18, 18,</p> <p>dane5-3.txt: 22,</p> <p>– 3 punkty (po 1 punkcie za każdy wynik w całości poprawny).</p>	8	