29 stycznia 2002

Zadanie 1
Dany jest plik tekstowy *we.txt*. Napisać program w pascalu, który skopiuje zawartość tego pliku na plik tekstowy *wy.txt* z zachowaniem jego struktury, ale dokonując kompresji zbędnych spacji, tzn. ciągi spacji zostaną zastąpione jedną spacją.

Zadanie 2
Dana jest tablica A[1..n,1..m] of integer posortowana rosnąco wierszami i kolumnami oraz liczba x. Napisać program sprawdzający czy x występuje w A. Należy zwrócić uwagę na efektywność programu. Preferowane są rozwiązania działające w czasie O(n+m). Rozwiązania rzędu O(n*m) będą punktowane w skali 0-4pkt.

Zadanie 3
Napisać **procedurę** lub **funkcję** zwracającą wartość **true** jeśli w zapisie w układzie trójkowym danej liczby całkowitej występują tylko cyfry parzyste, a **false** w przeciwnym przypadku.