3 marca 1998

Zadanie 1

Dany jest plik tekstowy *we.txt* zawierający liczby całkowite oddzielone ciągiem spacji. Napisać program w pascalu, który skopiuje zawartość tego pliku na plik tekstowy *wy.txt* z zachowaniem jego struktury liniowej, ale dokonując takiego rozmieszczenia liczb w linii, aby tworzyły one kolumny o szerokości 10 znaków z liczbą wyrównaną do prawej strony.

Uwaga: write(f,x:s), gdzie s jest liczbą całkowitą wypisuje na plik f wartość zmiennej x w polu o szerokości s znaków.

Zadanie 2

Dane są dwie tablice A,B: array[1..n] of integer; n> 0, zawierające różnowartościowe ciągi liczb całkowitych. Napisać funkcję logiczną PERM, której wartością będzie **true** jeśli ciąg A jest permutacją ciągu B, a **false** w przeciwnym przypadku.

Zadanie 3

Dana jest tablica A: array[1..2*n] of integer; n> 0, zawierająca liczby całkowite dodatnie i ujemne. Wiadomo, że liczb dodatnich jest dokładnie n. Napisać program w pascalu, który tak poprzestawia liczby w tablicy A, aby ujemne znalazły się na pozycjach parzystych, a dodatnie na nieparzystych. (Uwaga: nie można korzystać z tablic pomocniczych.)