Wstęp do Programowania
ZSI. I Rok. Klasówka nr 1 - poprawkowa
18.12.2002

Zad 1 (5 pkt.)

Dana jest tablica *A* typu **array**[*1..N*] **of** *integer* (*N* stała większa od zera), należy na zmienną *TylkoDwie* typu *Boolean* przypisać wartość *true*, gdy tablica *A* zawiera dokładnie dwie różne wartości (i *false* wpp.).

Zad 2 (6 pkt.)

Dana jest tablica *A* typu **array**[*1..N*] **of** *integer* (*N* stała większa od zera) posortowana rosnąco. Należy na zmienną *Jest* typu *Boolean* przypisać wartość *true,* gdy w tablicy jest co najmniej jedna para liczb o tej samej wartości bezwzględnej (i *false* wpp).

Zad 3 (9 pkt.)

Dana jest tablica *A* typu **array**[*1..N*] **of** *integer* oraz tablica *B* typu **array**[*1..N-1*] **of** *integer* (*N* stała większa od jednego). Wiedząc, że w tablicy *A* wszystkie wartości są różne, a tablica B zawiera po kolei wszystkie, prócz jednej liczby, z tablicy A, przypisz na zmienną *brak* wartość brakującego w tablicy *B* elementu z tablicy *A*.

Rozwiązanie każdego zadania napisz na osobnej, podpisanej kartce. Podaj uzasadnienia rozwiązań. Zwróć uwagę na czytelność rozwiązań i ich efektywność.

Powodzenia!