

# ZADANIE 6B

## Treść zadania

---

**Temat:** *Przetwarzanie napisów*

Autor: MG

1. Napisz funkcję `podziel()`, która jako argument przyjmuje napis `s` oraz znak `c`. Funkcja zwraca nowy, dynamicznie alokowany podnapis `s`, składający się ze wszystkich znaków występujących po pierwszym wystąpieniu `c`. Np. `podziel("ala_ma_kota", '_') == "ma_kota"`. W przypadku braku wystąpienia zwróć napis pusty (sam bajt zerowy).
2. Napisz funkcję `czyPosortowane()`, która jako argument przyjmuje tablicę napisów `t` oraz jej rozmiar. Funkcja zwraca wartość logiczną `true` wtedy i tylko wtedy, gdy kolejne napisy z `t` są uporządkowane niemalejąco względem porządku leksykograficznego.  
Wskazówka: użyj wbudowanej funkcji `strcmp()`.  
Przykład: `czyPosortowane({"ala", "alaaaa", "bala", "zebra"}, 4) == true` ORAZ `czyPosortowane({"ala", "alaaaa", "bala", "abrakadabra"}, 4) == false`.
3. Dokładnie przetestuj powyższe na różnych przykładach w funkcji `main()`.

## Punktacja

Za poszczególne etapy można uzyskać następującą liczbę punktów:

1. Funkcja I - 2 p.
2. Funkcja II - 2 p.
3. Funkcja `main()` - 1 p.

Uwaga:

- Jeśli program się nie kompiluje, ocena jest **zmniejszana o połowę**.
- Jeśli kod programu jest niskiej jakości (nieestetycznie formatowanie, mylące nazwy zmiennych itp.), ocena jest **zmniejszana o 1 p.**