

Se dă o frază având maximum 200 de caractere, cuvintele fiind separate prin unul sau mai multe caractere punct și virgulă ;. În cadrul fiecărui cuvânt este posibil să apară, în mod eronat, mai multe cifre. Eliminați toate cifrele care apar în cadrul cuvintelor și afișați apoi fraza numai cu litere mari, cuvintele fiind separate printr-un singur spațiu.

În rezolvarea problemei:

- se va implementa o funcție care primește ca prim parametru un cuvânt care conține pe lângă litere în mod eronat și cifre și care returnează cuvântul din care au fost eliminate toate cifrele (funcția nu trebuie să modifice cuvântul primit!); prin intermediul celui de-al doilea parametru funcția va calcula numărul total de cifre care au fost eliminate din cuvântul primit;
- se va implementa o funcție care primește ca parametru un cuvânt memorat într-un tablou, nu returnează nimic, și care modifică cuvântul primit astfel încât acesta să aibă numai litere mari;
- în funcția *main()* se va realiza citirea frazei de la intrarea standard, se va separa fraza în cuvintele componente, și se vor utiliza funcțiile descrise mai sus pentru a afișa fraza rezultată precum și numărul total de cifre care au fost eliminate din cuvintele frazei inițiale;
- nu se vor utiliza variabile globale!

Exemplu:

Intrare:

Ieșire:

9Vi32ne;;;va4c55an1t3a;;;;;de;;i0a7r43n9a;; ;s5i;No7u88l;;A12n	VINE VACANTA DE IARNA SI NOUL AN 19
---	--

---

**Oficiu: 3p**

**Compileaza: 1p**

**Scrie functii separate: 0.5p**

**Citeste sirul, separa cuvintele: 0.5p+0.5p**

**Funcție care alocă dinamic și returnează cuvântul fără cifre și numărul de cifre eliminate: 0.5p+1p+1p**

**Funcție care primește un cuvânt și returnează cuvântul scris cu majuscule: 1p**

**Afișare cuvinte rezultate și număr total cifre eliminate: 1p**