

Temă frumoasă 2

Exercițiul 1 – Cuvinte

Avem un array care conține mai multe cuvinte. Pentru fiecare cuvânt, să se afișeze numărul total de litere, numărul vocalelor și cel al consoanelor.

Exercițiul 2 – Tablouri palindrom

Olea s-a entuziasmat și mai tare cu numerele palindrom și vrea să țină o evidență cu acestea. Ea s-a gândit să facă o listă cu toate numerele palindrom până la 10000 ca să îi fie mai ușor să le găsească mai târziu.

Cerințe:

1. Folosiți implementarea anterioară pentru palindrom și includeți-o într-o funcție
2. Folosiți funcția pentru a verifica numerele care sunt palindrom
3. Creați un array care să conțină numerele palindrom.
4. Afișați numerele din array în consolă.

Exercițiul 3 – Rudy

Carolina trebuie să îl ducă pe Rudy la veterinar și nu vrea să îi mai explice doctorului tot istoricul lui. Ea vrea să creeze o evidență electronică pe care să o poată accesa ușor.

Cerințe:

1. Creați un obiect care să conțină informații despre Rudy: rasă, culoarea părului, anul nașterii, vaccinuri și dacă are pașaport sau nu. Creați o funcție care afișează toate aceste informații într-un format care să fie citit ușor de către doctor.
2. Creați o funcție în obiect care calculează vârsta lui Rudy și afișați-o în mesaj.
3. Rudy a primit recent un vaccin pentru hepatită canină. Adăugați acest vaccin în istoricul medical.
4. Afișați un mesaj corespunzător dacă Rudy are voie sau nu să iasă din Moldova (dacă are pașaport).
5. Carolina a uitat când i-a făcut celelalte vaccinuri lui Rudy și acum știe că trebuie să pună în istoric data fiecărui vaccin. Actualizați obiectul pentru a conține această informație și creați o funcție care afișează istoricul

#weareclickschool

vaccinării. Dacă nu există niciun vaccin, să se afișeze “Rudy nu a făcut niciun vaccin până acum”.