

Programowanie

zima 2021/22

Zadanie 6 - z rekordami (0.5 pkt)

1. Do tablicy towarów $A[n][n]$ (n - stała) wylosować rekordy o polach (nazwa towaru - typu char, cena - typu int) w taki sposób, aby:
 - nazwy towarów były dużymi literami na obwodzie i na obu przekątnych tablicy, zaś małymi literami w pozostałym obszarze tablicy.
 - ceny były jedno- lub dwucyfrowe.
2. Tablicę wydrukować wierszami w postaci kolejnych rekordów, np. A10 c7 w93...
3. Zamienić miejscami najtańszy towar leżący na drugiej przekątnej tablicy z najdroższym towarem leżącym w trzech ostatnich wierszach tej tablicy.
4. Ponownie wydrukować wierszami tablicę.

Wskazówka: Najpierw należy zdefiniować strukturę rekordów.

Przypomnienie: losowanie liczb i znaków jest omówione na końcu lekcji 3.3.