

Zadanie 1

Napisz formularz, za pomocą którego obliczysz koszt wejściówek do aquaparku. Formularz ma zawierać trzy pola tekstowe: ilość biletów normalnych, ilość biletów ulgowych, ilość godzin, pole checkbox karta dużej rodziny, przycisk Oblicz.

Do przeprowadzenia obliczeń przyjmij następujące założenia:

- bilet normalny 10zł / godzina
- bilet ulgowy 5zł / godzina
- powyżej 4 godzin = bilet całodzienny: normalny 50zł, ulgowy 25zł
- karta dużej rodziny rabat 10%
- na każde 15 biletów ulgowych jeden bilet normalny gratis

Wynik obliczeń ma się wypisać poniżej formularza, po kliknięciu przycisku. Treść informacji wynikowej powinna brzmieć:

“Całkowity koszt wstępu do aquaparku: ...zł”.

Zadanie 2

SZYFR: program wczytuje litery w momencie każdorazowego naciśnięcia klawisza tekst z pola tekstowego, następnie szyfruje je i wypisuje po prawej stronie pola tekstowego na ekran.

Szyfrowanie ma się odbywać w taki sposób, aby litera zaszyfrowana była przesunięciem o 2 względem alfabetu (zapętlenie), np. a -> c, k->m, z->b.