

Lista zadań zaliczeniowa:

Zadania należy wykonać z użyciem funkcji oraz zaopatrzyć w odpowiednie utworzone menu do każdego zadania osobno.

1. Napisz prosty kalkulator **płacy netto/brutto** w Polsce razem ze wszystkimi obciążeniami tj. ubezpieczenie emerytalne, rentowe, chorobowe, zdrowotne, zaliczka na PIT.
2. Napisz prosty kalkulator **kosztów pracodawcy** płacy netto/brutto w Polsce tj. ubezpieczenie emerytalne, rentowe, wypadkowe, fundusz pracy, FGŚP oraz kwota brutto.
3. Napisz program, który będzie prostym testem składającym się z **10 pytań z wiedzy informatycznej**. Na końcu program wystawi ocenę użytkownikowi od niedostatecznej do celującej. Przyjmij odpowiednie kryteria.
4. Napisz program, którego zadaniem będzie **konwersja wpisanych przez użytkownika wielkości dysków twardych na ich realną pojemność**. Dlaczego producenci nas oszukują?
5. Napisz program pozwalający przeliczyć z podanych walut w dwie strony:
Baht Tajski (THB) -Dolary amerykańskie (USD).
Bitcoin (BTC) -Dolary amerykański(USD)
Ngultrum bhutański(BTN) -Dolary amerykańskie(USD)
Ugija mauretańska(MRO) -Dolary amerykańskie (USD)
Ethereum(ETH) –Dolary amerykańskie (USD)
Czy znasz jeszcze inne dziwne waluty? Zaproponuj je w swoim programie.
6. Woda zamarza przy 32 stopniach Fahrenheita, a wrze przy 212 stopniach Fahrenheita.
Napisz program który po podaniu temperatury w stopniach Celsjusza określi temperaturę w stopniach Fahrenheita i w przypadku zamarzania bądź wrzenia program wypisze informacje „woda zamarza”, „woda wrze”. Pamiętaj o wyświetlaniu znaku plus/minus przy temperaturze.
Dołącz funkcje odpowiadające za przeliczenie temperatury Kelwina na Fahrenhaita, Fahrenheita na Kelwina, Kelwina na Celsjusze i Celsjusze na Kelwina. Czy znasz jeszcze jakieś inne jednostki temperatury? Zaproponuj je w swoim programie.
7. Dziś jest data **D, M, R**. Jaka data była wczoraj? Jaka data będzie jutro?(Pamiętaj o latach przestępnych) (Dodatkowo zaimplementuj rozwiązanie pozwalające określić kiedy wypada Wielkanoc oraz w który dzień tygodnia się urodziłeś).

Termin oddania : 1.02.2020