

ZADANIA -PRACA SEMESTRALNA termin oddania 20.12 2010r

ZADANIE ALGORYTMICZNE

Firma komputerowa zatrudnia przez okres 30 dni dwóch pracowników A i B.

- Pracownik A otrzymuje wypłatę jako pierwszy
- Pracownik B otrzymuje wypłatę jako drugi
- Pracodawca wypłaca pieniądze tylko jednemu pracownikowi dziennie
- 1 wypłata wynosi 30 zł
- W każdym następnym dniu stawka wzrasta o 5%
- Ile w tym systemie zarobią pracownicy

Do zadania algorytm zapisz w postaci pseudokodu lub kodu programu

Przedstaw graficznie algorytm tego zadania

PROGRAMY W C++

1. Napisz program z użyciem szablonu i sposobem odwoływania się do funkcji zdefiniowanej przez szablon (funkcja ma zwrócić wartość maksymalną z liczb zmiennoprzecinkowych , stałoprzecinkowych oraz literę alfabetu
2. Napisz program z klasami i klasami pochodnymi (class Hardisk (parametry dysku)) pochodna klasy Harddisk to dyski 4 konkretnych producentów . UWAGA !! wybierz do klasy dysk co najmniej 5 charakterystycznych parametrów

W programach proszę umieścić komentarze wyjaśniające użycie narzędzi programistycznych

Zadania należy opracować i w postaci elektronicznej przesać pod adres zawalny@gmail.com oraz zawalny@daminet.pl w parametrach wysyłanych wiadomości ustaw parametr potwierdzenie przeczytania przez adresata ostateczny termin oddania prac **20.12.2010** .

Oddanie pracy to niezbędny warunek do wystawienia oceny okresowej

Praca powinna być w pełni samodzielna Jeśli będą prace identyczne dyskwalifikuje twórców tych programów.