

Zadania domowe – Perl 1 (Zmienne i struktury kontrolne)

Gotowe zadanie domowe należy przesłać na adres junczys@amu.edu.pl. Należy dołączyć wszystkie pliki potrzebne do poprawnego wyświetlenia wraz z krótkim **komentarzem** do każdego zadania.

Proszę umieścić w mailu Imię, Nazwisko, Specjalizację i Rok.

Termin złożenia zadania domowego to 04.12.2007. Rozwiązania przysłane po tym terminie będą punktowane odpowiednio niżej.

PERL 1.1 (Obowiązkowe!)

Przeczytać ze zrozumieniem rozdział drugi (całość) i rozdział trzeci (3.1 do 3.7) w książce *Randal L. Schwartz i Tom Phoenix, Learning Perl*. Zadanie jest obowiązkowe i wiedza zawarta tutaj jest niezbędna do naszej dalszej pracy. Większość pojawiła się w skrócie na wykładzie.

Niepunktowane

PERL 1.2

Mamy zbiór imion: *John, Mary, Joe*
i zbiór czasowników: *sees, meets, greets*

Proszę napisać program w Perlu, który wygeneruje wszystkie zdania typu:

Podmiot – Czasownik – Dopelnienie, czyli np. *John sees Mary*
Ile będzie takich zdań?

Punkty: 3

PERL 1.3

Rozszerzamy zbiór rzeczowników z zadania PERL 1.2 o wyrazy: *people* i *linguists*
a zbiór czasowników o czasowniki: *see, meet, greet*

Proszę napisać program w Perlu podobny do programu z zadania PERL 1.2, który będzie generował tylko zdania gramatycznie poprawne, np. *John sees people, linguists see Mary*, ale nie *John greet Mary*

Punkty: 3

PERL 1.4

Proszę napisać polską wersję programu PERL 1.3. Proszę generować tylko gramatycznie poprawne zdania. Jakie pojawiają się dodatkowe utrudnienia?

Punkty: 4