

1. Napisz procedurę o nazwie `&total` zwracającą całkowitą sumę listy liczb.

Procedurę można przetestować z użyciem poniższego kodu:

```
my @l = qw{ 1 3 5 7 9 };
my $l_total = &total(@l);

print „Suma listy \@l wynosi $l_total.\n”;
```

2. Wykorzystując procedurę z zadania 1, utwórz program obliczający sumę liczb od 1 do 1000.
3. Przerób program z zadania nr 1, aby można było podawać liczby z klawiatury.
4. Napisz procedurę o nazwie `&above_average` pobierającą listę liczb i zwracającą te z nich, które są powyżej średniej

Program testowy:

```
my @l = &above_average(1..10);
print „\@l wynosi @l\n”;
print „(Powinno wynosić 6 7 8 9 10)\n”;

my @l2 = &above_average(100, 1..10);
print „\@l2 wynosi @l2\n”;
print „(Powinno wynosić 100)\n”;
```

5. Zaimplementuj systemowe polecenie `cat`.
6. Zaimplementuj systemowe polecenie `sort`
7. Napisz program, który poprosi użytkownika o wprowadzenie listy łańcuchów umieszczonych w oddzielnych wierszach i wypisze je w 20-znakowych kolumnach wyrównanych do prawej strony. Aby mieć pewność, że dane wyświetlane są w poprawnej kolumnie, należy również u góry wypisać wiersz z linijką zawierający cyfry.
8. Zmodyfikuj program z zadania 7 w ten sposób, aby umożliwiał wybór szerokości kolumny przez użytkownika.
9. Zaimplementuj ciąg Fibonaciego
10. Przygotuj program wsparcia dla call center z przykładowym grafem możliwych odpowiedzi.