Zadanie nr 1 z POPRO.

(4. pkt.)

- Napisz program w języku C, który będzie potrafił wykonywać proste działania matematyczne (kalkulator).
- Funkcje programu:
 - Komunikacja z użytkownikiem odbywa się za pomocą wyświetlanego menu w terminalu,
 - możliwe są do wykonania podstawowe działania matematyczne, operacja modulo, operacja inkrementacji i dekrementacji oraz przynajmniej 5 różnych funkcji wybranych z biblioteki math.h,
 - o działanie jest wykonywane na jednej lub dwóch liczbach,
 - o wykorzystaj przykładowe makra z biblioteki *float.h*, *limits.h*.
- Należy zwrócić uwagę na estetykę i czytelność wyświetlanych informacji na terminalu (odpowiednie formatowanie tekstu).

Uwagi:

- 1. Kod programu (.c) załącz w Zadaniu na Moodle ePW.
- 2. W kodzie programu (jako komentarz) napisz, kto jest autorem programu oraz dodaj oświadczenie o samodzielności pracy. Kod bez oświadczenia nie będzie oceniany.
- 3. Kod przysłany po czasie nie będzie oceniany.
- 4. Kod, który się nie kompiluje nie będzie oceniany.
- 5. Bardzo proszę o samodzielne wykonanie pracy. W przypadku otrzymania podobnych programów, autorzy nadesłanych prac otrzymają 0 pkt.
- 6. W przypadku pytań proszę o informację na emial: <u>daniel.paczesny@pw.edu.pl</u>, temat proszę rozpocząć od [POPRO].