

Narysuj schemat blokowy który rozwiąże to zadanie

1. Wyświetlić menu z opcjami:

- + - dodawanie
- - - odejmowanie
- * - mnożenie
- / - dzielenie
- s - policzenie średniej arytmetycznej z dwóch podanych liczb
- h - wyświetlenie historii wszystkich operacji
- x - zakończenie programu

2. Dla opcji +, -, *, /, s:

- Program prosi użytkownika o podanie dwóch liczb.
- Wykonuje odpowiednie działanie.
- Wyświetla wynik formatowany w czytelny sposób (np. $5.00 * 3.00 = 15.00$).
- Zapisuje to działanie (jako String) do listy historii.

3. Dla opcji h:

- Program wyświetla wszystkie zapisane wcześniej działania, każde w nowej linii. Jeśli historia jest pusta, wyświetla stosowny komunikat.

4. Dla opcji x:

- Program wyświetla komunikat pożegnalny i kończy działanie.

5. Program powinien zabezpieczyć się przed dzieleniem przez zero, wyświetlając wtedy komunikat "Błąd: Nie można dzielić przez zero!" i *nie zapisując* tej operacji do historii.