

1. Napisz skrypt który policzy wyrażenie, wynik zaokrąglij do dwóch miejsc po przecinku.

$$\sum_{a=4}^{10} \sqrt[4]{e^a + \log_2 24}$$

2. Napisz funkcję, która przyjmuje dwa parametry ile oraz parametr n. Zadaniem funkcji jest utworzenie listy składającej się z liczb losowych z zakresu <1,20> (parametr ile określa ilość elementów do utworzenia), gdzie pojedynczy element może powtórzyć się n razy. Zabezpiecz program przed możliwością niewykonania się. Funkcja ma zwracać odpowiedni wynik.
3. Napisz funkcję, która przyjmuje parametr nazwa\_pliku. Zadaniem funkcji jest wczytanie pliku 'liczby.txt' oraz utworzenie nowej listy, składającej się z największych wartości z kolumn. Funkcja ma zwracać utworzoną listę.
4. Napisz funkcję, która wczyta jedną wartość r. Zadaniem funkcji jest obliczenie i zwrócenie pola koła. Dokonaj sprawdzenia obsługi błędów z wczytywaną wartością. Funkcja ma zwracać wynik.