

Obsługa MS Excel

Zadania:

1. Pobierz plik lab_3-1.xlsx, zawierający arkusze kalkulacyjne z potrzebnymi danymi – [Link](#).
2. Stwórz nowy arkusz o nazwie „Test”.
3. Wprowadź przykładowe dane do stworzonego arkusza. Typ nowych danych to: liczba całkowita, liczba zmiennoprzecinkowa, łańcuch znaków.
4. Przetestuj w arkuszu „Test” na wprowadzonych danych następujące funkcje tekstowe:
 - a. LEWY,
 - b. PRAWY,
 - c. FRAGMENT.TEKSTU
 - d. USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY
 - e. DŁ
 - f. ZNAJDŹ
 - g. SZUKAJ.TEKST
 - h. ZŁĄCZ TEKSTY
 - i. &
5. Przetestuj w arkuszu „Test” następujące funkcje związane z datą:
 - a. DZIEŃ.ROBOCZY
 - b. DNI.ROBOCZE
 - c. ROK
 - d. MIESIĄC
 - e. DZIEŃ TYGODNIA
 - f. DATA
6. Przetestuj w arkuszu „Test” następujące operatory arytmetyczne: +, -, ^, *, /.
7. W arkuszu „Zadanie 3” dla wartości z komórki x i z obliczy wynik następujących wyrażeń:
 - a. $\frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$
 - b. $\ln 2$
 - c. $\log_{10} \sqrt{x+2}$
 - d. $zx^2 + 10x - 5$
 - e. $\frac{x}{1 + \frac{x}{2 + \frac{x}{3+x}}}$
 - f. $\ln \sqrt{x^4 + (1,35)^2}$
 - g. $7!$
 - h. $20 \log_{10} \frac{\sqrt[3]{x}}{2,5}$
 - i. $\sqrt{e}$
 - j. $\frac{z^3}{z^2 + x^2}$
8. Wykorzystaj arkusz „Zadanie 4”, aby stworzyć tabliczkę mnożenia.
9. Wypełnij arkusz „Zadanie 2”, odpowiednimi danymi z pomocą odpowiednich funkcji.

10. Pobierz następujące instrukcję oraz pliki z arkuszem kalkulacyjnym:
 - a. Instrukcja 1 – [Instrukcja](#), [Arkusz](#)
 - b. Instrukcja 2 – [Instrukcja](#), [Arkusz](#)
11. Wykonaj zadania opisane w pobranych instrukcjach.
12. Spakuj wykonane zadania (3 pliki programu Excel) do pliku z rozszerzeniem .zip, a następnie wyślij do prowadzącego.