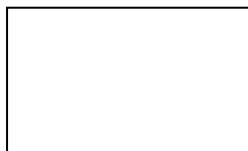


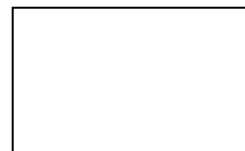
**I WOJEWÓDZKI KONKURS Z INFORMATYKI
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

ETAP I – SZKOLNY

**18 listopada 2019 r.
Godz. 10:00**



Kod pracy ucznia



Suma punktów

Czas pracy: **60 minut**

Liczba punktów możliwych do uzyskania: **60 punktów**

Instrukcja dla ucznia

1. W wyznaczonym miejscu arkusza z zadaniami konkursowymi wpisz swój kod.
2. Sprawdź, czy na następnej stronie są wydrukowane 4 zadania.
3. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś Komisji Konkursowej.
4. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania. Wykonuj zadania zgodnie z poleceniami.
5. Zadania należy wykonać samodzielnie.
6. Na pulpicie komputera powinien znajdować się folder o nazwie KONINF zawierający dwa pliki *wojewodztwa.txt* oraz *herb.jpg*.
7. W folderze o nazwie KONINF utwórz dokument tekstowy, w którym napisz swój kod pracy ucznia.
8. Rozwiązania zadań zapisuj na pulpicie komputera w folderze o nazwie KONINF zgodnie z podaną w każdym zadaniu nazwą pliku.
9. Przy rozwiązywaniu zadań możesz korzystać z brudnopisu.
Brudnopis nie podlega sprawdzeniu.

Powodzenia!

Zadanie 1. (0-20 pkt)

W edytorze tekstu, którego używasz, przygotuj opis okna tego edytora. Opis powinien zawierać:

- A.** zrzut ekranowy okna edytora
- B.** na tym zrzucie powinny być zaznaczone poszczególne elementy edytora (np. menu, pasek narzędzi, obszar roboczy...) za pomocą strzałek z opisem danego elementu.

Na podstawie otrzymanego obrazka utwórz drugi obrazek w taki sposób, aby był połową wielkości obrazka źródłowego i umieść go na drugiej stronie pracy. Włącz numerowanie stron.

Pracę zapisz pod nazwą **zadanie1** w folderze o nazwie KONINF umieszczonym na pulpicie komputera.

Zadanie 2. (0-10 pkt)

Przekształć załączony plik z *herb.jpg* (jest to herb województwa świętokrzyskiego) tak, aby zamiast białego tła w dolnych narożach było tło przezroczyste.

Pracę zapisz pod nazwą **zadanie2** w folderze o nazwie KONINF umieszczonym na pulpicie komputera.

Zadanie 3. (0-20 pkt)

W pliku *wojewodztwa.txt* przedstawiona jest powierzchnia poszczególnych województw. Utwórz z tych danych tabelę w arkuszu kalkulacyjnym i sformatuj ją wg własnego uznania. Przedstaw w postaci wykresu kołowego powierzchnię Polski według województw. Umieść na wykresie etykiety danych (nazwy województw i wartości procentowe). Zaznacz poprzez wysunięcie z wykresu województwo świętokrzyskie.

Pracę zapisz pod nazwą **zadanie3** w folderze o nazwie KONINF umieszczonym na pulpicie komputera.

Zadanie 4. (0-10 pkt)

Napisz w dowolnym języku programowania program znajdowania największej spośród 3 wprowadzonych z klawiatury liczb a, b, c.

Pracę zapisz pod nazwą **zadanie4** w folderze o nazwie KONINF umieszczonym na pulpicie komputera.