|  | Kategoria oceny  Punktacja  Nazwa Zespołu | Innowacyjność – czas geokodowania  (Ad.1 procedura oceniania) | Możliwość praktycznego zastosowania – brak utraty danych  (Ad.2 procedura oceniania) | Możliwość wdrożenia – poprawna lokalizacja  (Ad.3 procedura oceniania) | Innowacyjność – estetyka wykonania graficznego programu  (0-1) | Kompletność - Poprawność całościowo wykonanego zadania  (0-1) | Suma punktów |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

**Witaj Jurorze!**

Jury dokona oceny realizacji zadania zgodnie z kryteriami opisanymi w Regulaminie Ścieżki Miasto oraz pod kątem:

• Poprawności lokalizacji.

• Stopnia dopasowania punktów (ile rekordów udało się poprawnie zlokalizować).

• Czasu działania programu.

**Procedura oceniania:**

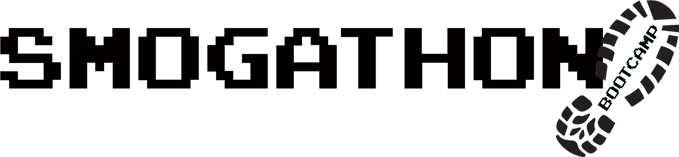
1. Uruchomienie programu z podaniem jako danych wejściowych kontrolnego pliku CSV. Jeśli proces geokodowania nie zakończy się przed 15 min liczonymi na stoperze JURY, program zostanie zdyskwalifikowany. Jeśli żaden ze zgłoszonych do oceny programów nie zakończy procesu geokodowania w zakładanym czasie 15 minut, kontrolny plik CSV zostanie zmniejszony, a procedura oceny będzie powtórzona. Czas odczytany ze stopera JURY musi być zgodny z czasem działania podanym w pliku log, z dokładnością do 15 sekund. Jeśli zgodność czasów będzie zachowana, do oceny wzięty będzie czas z pliku log zaokrąglony do pełnych sekund, w przeciwnym wypadku będzie to czas odczytany ze stopera z dokładnością do 1 sekundy. Liczba punktów C równa będzie różnicy: 900 sekund (czyli 15 minut) odjąć czas działania podany w sekundach.

2. Ocena poprawności plików wyjściowych (CSV oraz TXT): pliki muszą być zgodne z ww. wymaganiami, w przeciwnym wypadku program zostanie zdyskwalifikowany.

3. Sprawdzenie poprawności lokalizacji poprzez porównanie współrzędnych X,Y zawartych w wyjściowym pliku CSV ze współrzędnymi X,Y zawartymi w pliku Słownik Adresów. Za poprawnie zgeokodowany adres uznany będzie ten, dla którego wyliczona odległość pomiędzy uzyskanymi parami punktów X, Y będzie mniejsza od 10 m. Liczba punktów P równa będzie liczbie poprawnie zgeokodowanych adresów.

4. Ocena końcowa będzie sumą punktów czasu działania C i liczby poprawnie zgeokodowanych adresów P. W przypadku remisu, ocenie zostaną poddana estetyka wykonania interfejsu graficznego programu: najbardziej estetyczny i intuicyjny interfejs otrzyma dodatkowo 1 punkt, pozostałe 0 punktów. Wygra zespół, który uzyskał największą liczbę punktów.

Powodzenia!

data: 29.10.2017 rok

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis Członka Jury