

opis systemu

- Dispatcher przyjmuje wiadomości od stacji monitorujących, dla każdej wiadomości tworzy aktora nadzorującego (SatelliteSupervisor)
- SatelliteSupervisor dla każdej stacji w zapytaniu tworzy aktora sprawdzającego stan stacji (SatelliteActor), po otrzymaniu wszyskich wiadomości od utworzonych aktorów przesyła odpowiedź do stacji monitorującej i kończy swoje działanie
- MonitoringStation stacja monitorująca, otrzymuje wiadomość inicjującą z klasy Main, wysyła zapytanie do Dispatchera, po otrzymaniu odpowiedzi od SatelliteSupervisor wysyła prośby zapisu do bazy danych (do DatabaseActora), wyświetla otrzymane wyniki
- DatabaseActor tworzy nową bazę danych, inicjuje wartościami 0, oczekuje na wiadomości IncrementRequest i GetDataRequest, i odsyła wyciągnięte z bazy dane