

Systemy wbudowane dla automatyki W13

Quiz SWA-Q13 [2025-06-13]

1. W protokole TCP są stosowane algorytm Nagle'a oraz slow-start. W jakim celu? Opisz ich działanie.
2. Załóżmy, że okno TCP ma początkowo wielkość 1 KB, a opóźnienie między A i B wynosi 100 ms w każdą stronę. Ile potrwa przesłanie 13 KB danych?
3. JSON Connor zdobył zrzut pamięci flash T-800, przeprogramowanego przez ruch oporu. Plik konfiguracyjny na oko jest OK, ale parser JSON go nie akceptuje. Co jest problemem?

```
{
  //Dyrektywa główna: Ochrona Johna Connora
  "dyrektywa_glowna": "Chronic Johna Connora",
  "protokoly_bojowe": [
    {"taktyka": "obserwacja", "priorytet": 0.1},
    {"taktyka": "atak", "priorytet": 0.9}
  ],
  "samonaprawa": true //domyślnie aktywny!
}
```

Odp.: forma analogowa lub krzysztof.urbanski@pwr.edu.pl lub tinyurl.com/swa-inbox