**Metody naprawiania błędów w systemach teleinformatycznych.**

BCC (Block Check Character):

* Znak lub sekwencja kontrolna generowana przez algorytm kontrolny przed wysłaniem wiadomości przez łącze danych
* Odbiorca porównuje sekwencje kontrolną z odebraną

Suma CRC (Cyclic Redundancy Check)

* Wykorzystywana przy przesyle wiadomości/danych I magazynowaniu ich

Protokoły i mechanizmy zapobiegające błędom (BCC i CRC są ich uzupełnieniem):

* TCP (wiadomo, protokół połączeniowy wymagający potwierdzenia przesłania danych, w skład którego wchodzą również CRC i BCC)
* CSMA/CD i CSMA/CA – mechanizmy wykorzystywane w sieciach bezprzewodowych do detekcji (CD) i uniknięcia (CA) kolizji przy komunikacji/sygnalizacji/przesyłaniu
* QoS – jakość usług, czyli gwarancja bezpieczeństwa, szerokości pasma, zasobów obliczeniowych etc..