

Pola pakietu:

std::bitset<2> poleOperacji;
std::bitset<16> poleLiczba_1;
std::bitset<16> poleLiczba_2;
std::bitset<3> poleStatusu;
std::bitset<8> poleID;
std::bitset<3> poleInstrukcji;
std::bitset<1> ACK;
std::bitset<7> poleDopelnienia;

POLE STATUSU	
100	wysłanie potwierdzenia nawiązania połączenia
001	jedna z 4 operacji arytmetycznych
011	kod błędu - błąd w operacji arytmetycznej
111	sortowanie rosnąco
010	sortowanie malejąco
101	zakończenie połączenia

POLE INSTRUKCJI	
100	chęć nawiązania połączenia od klienta
001	wykonanie jednej z 4 operacji (+ pole operacji)
101	zakończenie połączenia od klienta
010	sortowanie malejąco
011	sortowanie malejąco - ostatni pakiet
111	sortowanie rosnąco
110	sortowanie rosnąco - ostatni pakiet

POLE OPERACJI	
00	losowanie liczby z przedziału (a,b>
01	a modulo b
10	suma a i b
11	różnica a i b