

# Sprawozdanie

## lab 4 AKiPN - Assembler

### Zawartość pliku Zadanie21.hla - Zadanie 1:

Program pobiera liczbę szesnastkową jednobitową, następnie wykonuje na niej operacje zgodnie z treścią zadania z pomocą polecenia neg który odwraca wartości bitów liczby.

### Zawartość pliku Zadanie22.hla - Zadanie 2:

Wczytuje liczbę szesnastkową jednobitową następnie rozszerza ją do dwóch i trzech bitów poleceniami odpowiednio: CBW, CWD.

### Zawartość pliku Zadanie23.hla - Zadanie 3:

Program wykorzystuje pętlę repeat by odliczać od jednego do podanej liczby.

### Zawartość pliku Zadanie24.hla - Zadanie 4:

Program odlicza do podanej liczby z wykorzystaniem pętli ForEver i breakif kiedy doliczy się do docelowej liczby.

### Zawartość pliku Zadanie25.hla - Zadanie 4:

Program prosi o podanie liczby, gdy podamy poprawną z zakresu od -128 do 127 to zakończy działanie. Jeśli natomiast podamy liczbę z poza zakresu lub znak program poprosi o poprawne wpisanie liczby.