

	Wydział EAIIB Katedra Metrologii i Elektroniki	Laboratorium Podstaw Elektroniki Cyfrowej	Ćw. Mikrokontroler HC908QT4A - Klawiatura i linijka diodowa cz.2	Data wykonania:
Wykonał zespół w składzie (nazwiska i imiona):				Grupa (godz.): Dzień tygodnia:

Mikrokontroler MC68HC908QT4A – Klawiatura i linijka diodowa cz. 2

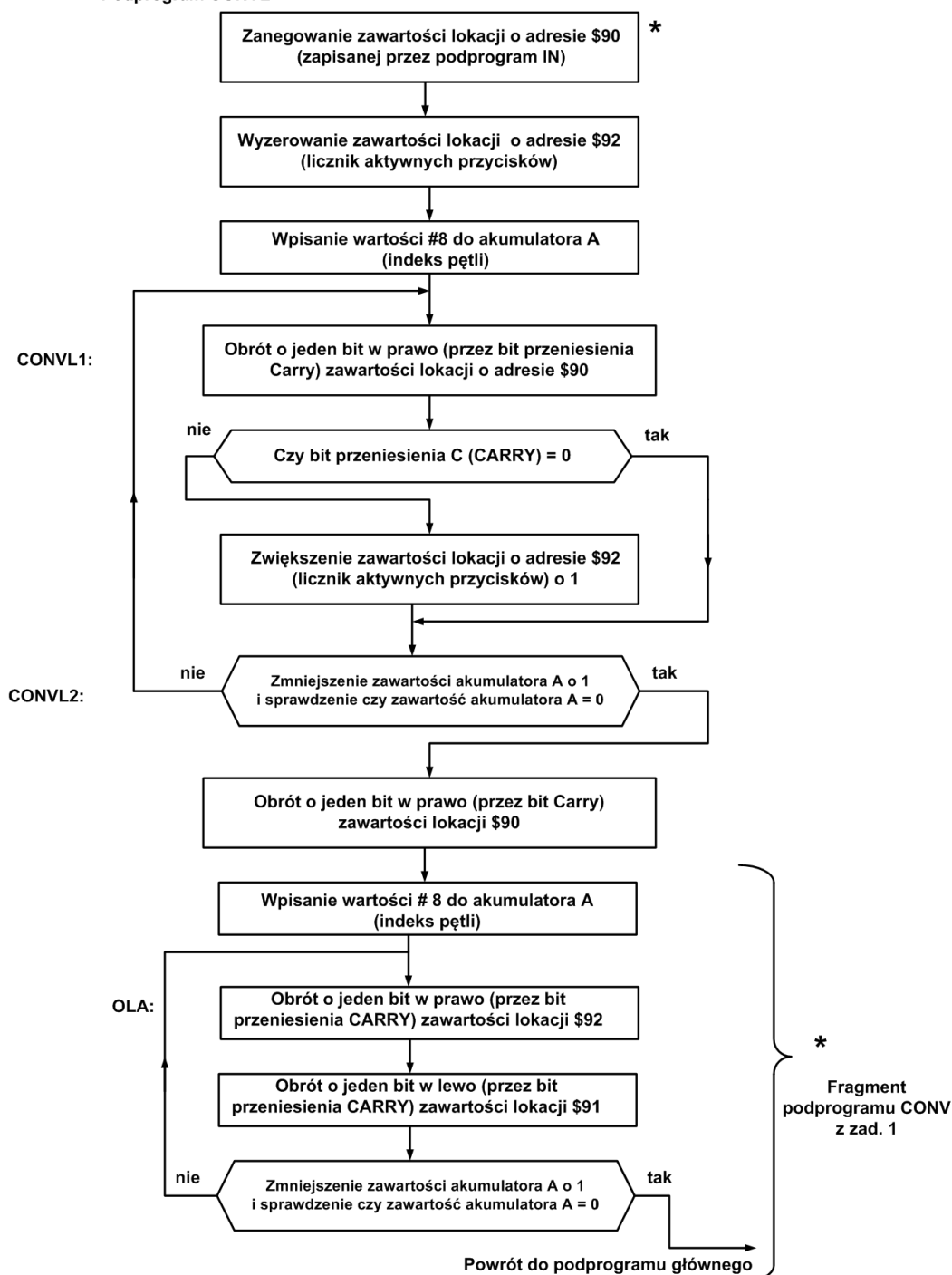
Zadania do wykonania.

Zadanie 4: (ułożyć obudowę z elementami wykonawczymi tak, aby diody LED znajdowały się „na górze”, a przyciski „na dole”).

Dokonać zmian w programie tak, aby po wciśnięciu kilku przycisków następowało wyświetlenie ich ilości w kodzie binarnym, na diodach LED (w kolorze czerwonym), z wyrównaniem do prawej, kolejne wagi to 2^3 , 2^2 , 2^1 , 2^0 (2^0 to skrajny bit).

Zadanie 4. Wyświetlenie ilości wciśniętych przycisków (w kodzie binarnym)
z wyrównaniem do prawej

Podprogram CONVL

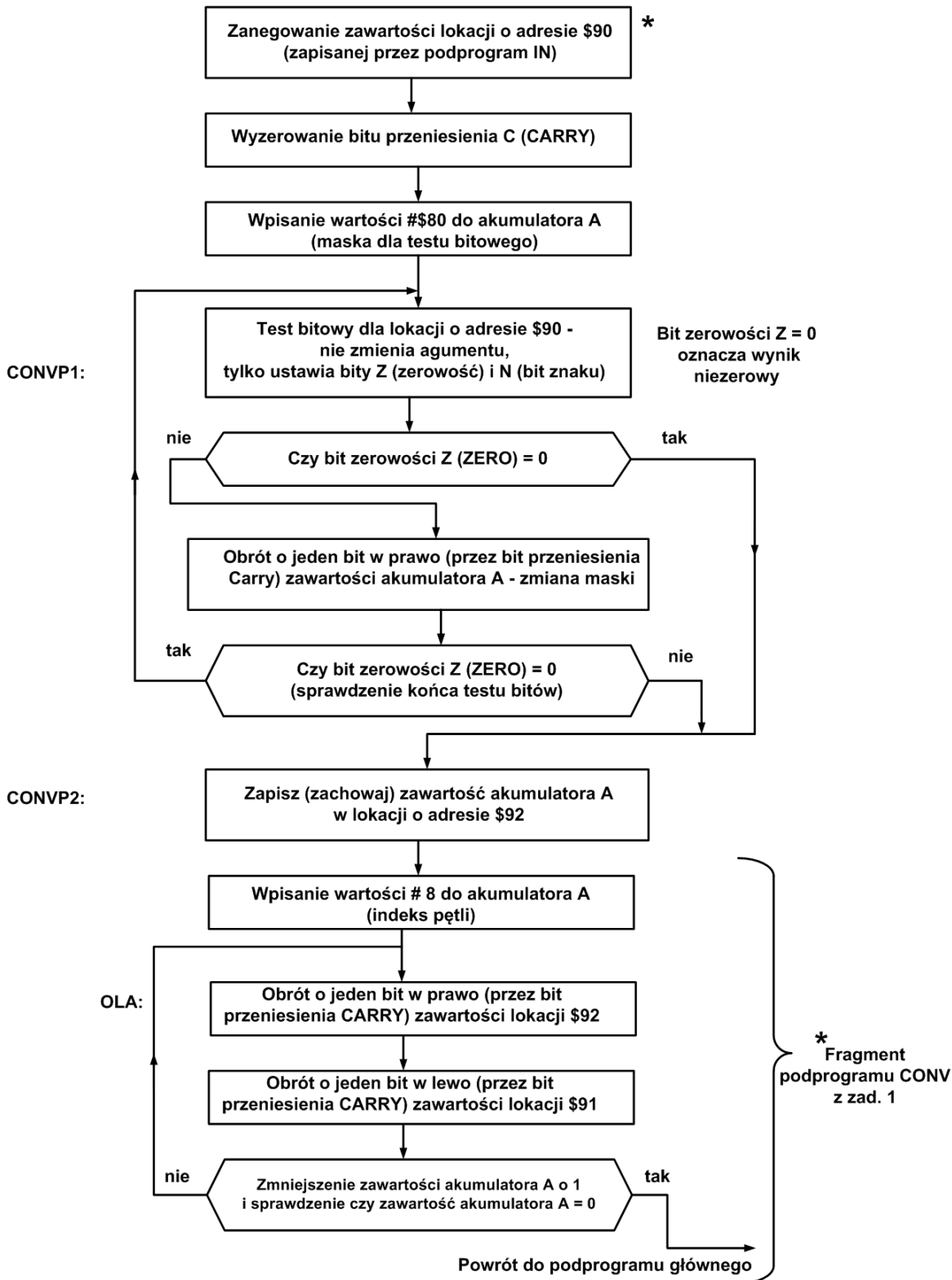


Zadanie 5: (ułożyć obudowę z elementami wykonawczymi tak, aby diody LED znajdowały się „na górze”, a przyciski „na dole”)

Dokonać zmian w programie tak, aby po wciśnięciu kilku przycisków równocześnie, świeciła dioda (w kolorze czerwonym) odpowiadająca przyciskowi położonemu najdalej na lewo.

Zadanie 5. Świeci się dioda odpowiadająca przyciskowi najdalej "na lewo"

Podprogram CONVP



Test bitowy: Porównaj instrukcje dokonujące operacji (A) & (M) , wybierz właściwą i uzasadnij wybór.