

ALGORYTMIKA I PROGRAMOWANIE

ZADANIA DO WYKONANIA -

ZAD. 1.

NAPISZ LISTĘ KROKÓW I NARYSUY SCHEMAT BLOKOWY ALGORYTMU OBLICZAJĄCEGO, ILE LITRÓW WODY SPADEK NA PLAC O POWIERZCHNI $P \text{ m}^2$, JEŚLI POKRYKA GO WARSTWA WODY O GRUBOŚCI d MILIMETRÓW. NAPISZ PROGRAM KOMPUTEROWY DO TEGO ZADANIA.

SPECYFIKACJA ZADANIA:

DANE: LICZBY RZECZYWISTE: P, d

WYNIK: LICZBA LITRÓW WODY: L .

ZAD. 2

NAPISZ SPECYFIKACJĘ ZADANIA, LISTĘ KROKÓW LUB SCHEMAT BLOKOWY, A NASTĘPNIE PROGRAM KOMPUTEROWY DO ZADANIA:

OBLICZ DROGĘ S PRZEBYTĄ W CZASIE T PRZEZ POJAZD PORUSZAJĄCY SIĘ ZE ŚREDNIĄ PRĘDKOŚCIĄ V .

Zadanie na celujący:

Dane są suma i iloczyn dwóch liczb całkowitych. Napisz program znajdujący te liczby.