



Z PapryQArzem na TestWarez!

- konkurs-

----- Poprawne rozwiązanie zadania -----

```
procedure ZNAJDZ (id_punktu)
FOR each odcinek in lista_odcinków
  IF odcinek.początek = id_punktu THEN
    IF odleglosc[odcinek.koniec] < odleglosc[id_punktu] + odcinek.dlugosc THEN
      odleglosc[odcinek.koniec] = odleglosc[id_punktu] + odcinek.dlugosc
      poprzednik[odcinek.koniec] = id_punktu
      CALL ZNAJDZ (odcinek.koniec)
    END IF
  END IF
END FOR
```

Z komentarzem [1]: 2p – zły znak, powinno być „>”

```
procedure EINMNUSU (id_start)
start = id_start + 1
```

Z komentarzem [2]: 1p - niepotrzebna procedura

```
FOR id = 1 to (ilosc_punktow-1)
```

```
  odleglosc[id] = max
```

```
  poprzednik[id] = -2
```

```
END FOR
```

```
READ start_id, stop_id
```

```
CALL ZNAJDZIE (start_id)
```

```
id = stop_id
```

```
lista_punktow = id
```

```
WHILE id <> start_id
```

```
  id = poprzednik[id]
```

```
  lista_punktow = id + ',' + lista_punktow
```

```
END WHILE
```

```
PRINT lista_punktow
```

Z komentarzem [3]: 2p - powinno być zero, bo teraz nie sprawdza ostatniego elementu

Z komentarzem [4]: 2p - Powinno być -1 (poprzednik jest mniejszy o 1)

Z komentarzem [5]: 1p – literówka w nazwie procedury

Możliwe jest uzyskanie dodatkowych punktów za inne błędy jeżeli zostaną zgłoszone wraz z sensownym i zrozumiałym uzasadnieniem.