

Napisz program w języku Java pobierający z konsoli żądanie w formacie SOAP wykonania jednej z operacji na tablicy liczb:

- obliczenie średniej arytmetycznej,

- obliczenie sumy

i zwracający na konsolę odpowiedź również w formacie SOAP.

Przykładowe żądanie:

```
<?xml version="1.0"?>  
<soap:Envelope> <soap:Body>  
<m:GetMean> <m:Array>2,4,0,10</m:Array> </m:GetMean>  
</soap:Body> </soap:Envelope>
```

Przykładowa odpowiedź:

```
<?xml version="1.0"?>  
<soap:Envelope> <soap:Body>  
<m:GetMeanResponse> <m:Mean>4</m:Mean> </m:GetMeanResponse>  
</soap:Body> </soap:Envelope>
```