

Zad. 6

The screenshot shows the Network tab of the browser developer tools. A single request is listed:

| Name | Status | Type | Initiator | Size | Time |
|----------------------------|--------|----------|-----------|--------|--------|
| get?imie=Jan&miasto=Krakow | 200 | document | Other | 1.2 kB | 934 ms |

Below the table, the timeline shows the request duration at 934 ms. The request details pane shows the following headers and URL:

```
args": { "imie": "Jan", "miasto": "Krakow" }, "headers": { "Accept": "text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.7", "Accept-Encoding": "gzip, deflate, br, zstd", "Accept-Language": "pl-PL,pl;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7", "Host": "httpbin.org", "Priority": "u=0, i", "Sec-Ch-Ua": "\"Google Chrome\";v=\"143\", \"Chromium\";v=\"143\", \"Not A(Brand\";v=\"24\"", "Sec-Ch-Ua-Mobile": "?0", "Sec-Ch-Ua-Platform": "\"Windows\"", "Sec-Fetch-Dest": "document", "Sec-Fetch-Mode": "navigate", "Sec-Fetch-Site": "none", "Sec-Fetch-User": "?1", "Upgrade-Insecure-Requests": "1", "User-Agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/143.0.0.0 Safari/537.36", "X-Amzn-Trace-Id": "Root-1-6973c4b8-008c14c41d4c129612514f8c" }, "origin": "89.234.202.154", "url": "https://httpbin.org/get?imie=Jan&miasto=Krakow" }
```

1. Gdzie znajdują się parametry w metodzie GET?

Parametry znajdują się w pasku adresu przeglądarki), zaraz po znaku zapytania ?

W tym przypadku widać to tutaj: .../get?imie=Jan&miasto=Krakow

2. Czy są one szyfrowane?

Parametry w metodzie GET nie są szyfrowane. Są widoczne w pasku adresu strony i zostają zapisane w historii przeglądarki.

3. Jaka jest różnica między GET a POST w miejscu przesyłania danych?

GET przesyła dane w adresie URL (są widoczne) a POST: przesyła dane wewnętrz kodu i nie są one widoczne w pasku adresu strony.