

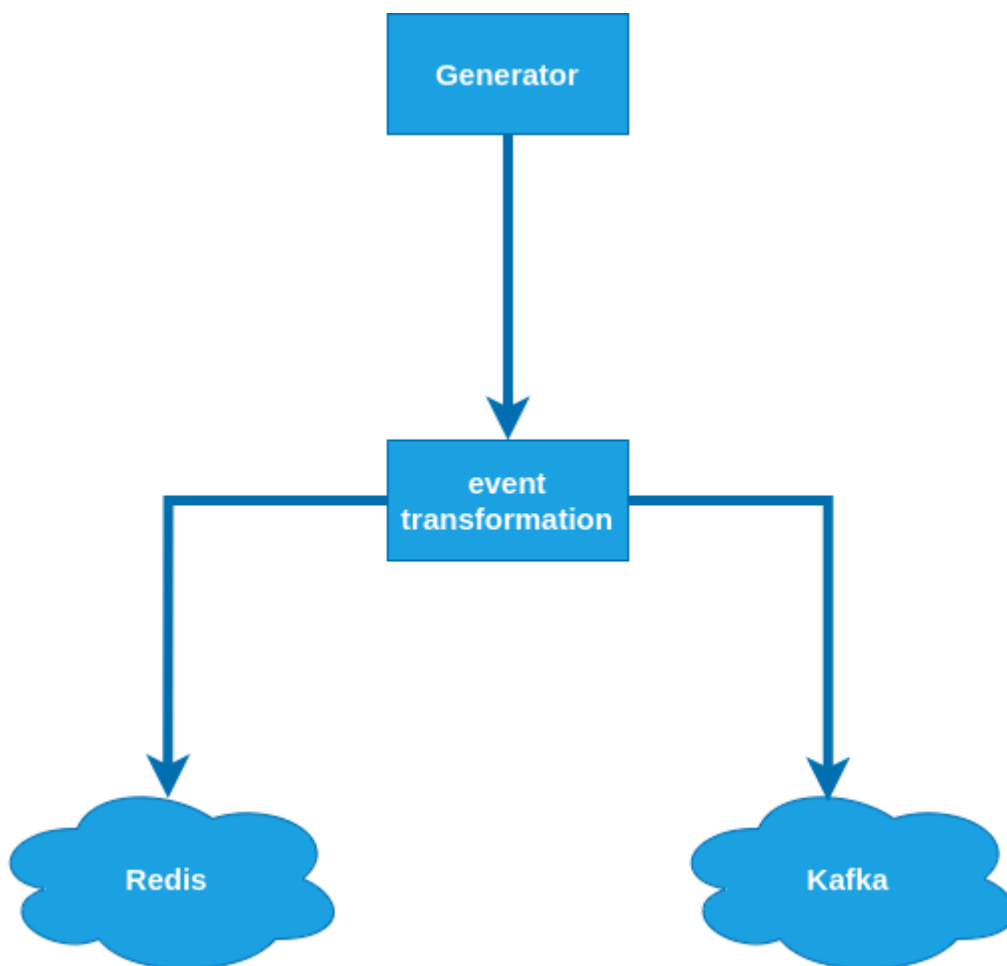
Example: Zadanie 2

Zadanie 2: Calculator

Main Flow

- Generowanie eventów zawierających dwie liczby: A, B
 - Flow ma obliczać: sumę, iloczyn
- Flow wynikowe powinno być wysłane na Kafkę i do Redis oraz powinno zawierać liczby: A, B, sumę(A, B), iloczyn(A, B)

Data flow model:



Data

```
[  
{  
  "A" : "10",  
  "B" : "20"  
},  
]
```

```
{
  "A" : "15",
  "B" : "15"
},
{
  "A" : "5",
  "B" : "10"
},
{
  "A" : "8",
  "B" : "15"
},
{
  "A" : "25",
  "B" : "25"
}
]
```

END Event

```
{
  "A" : "<String>",
  "B" : "<String>",
  "SUMA" : "<String>",
  "ILOCZYN" : "<String>"
}
```

Flow Configuration File:

[Calculator.json](#)