

```
graph TD; Push[Push] -- "położenia i prędkości" --> Scatter[Scatter]; Scatter -- "gęstości ładunku i prądu" --> Solve[Solve]; Solve -- "pola E i B na siatce" --> Gather[Gather]; Gather -- "pola E i B w położeniach cząstek" --> Push;
```

Push

położenia i prędkości

Scatter

gęstości ładunku i prądu

Solve

pola E i B na siatce

Gather

pola E i B w położeniach cząstek