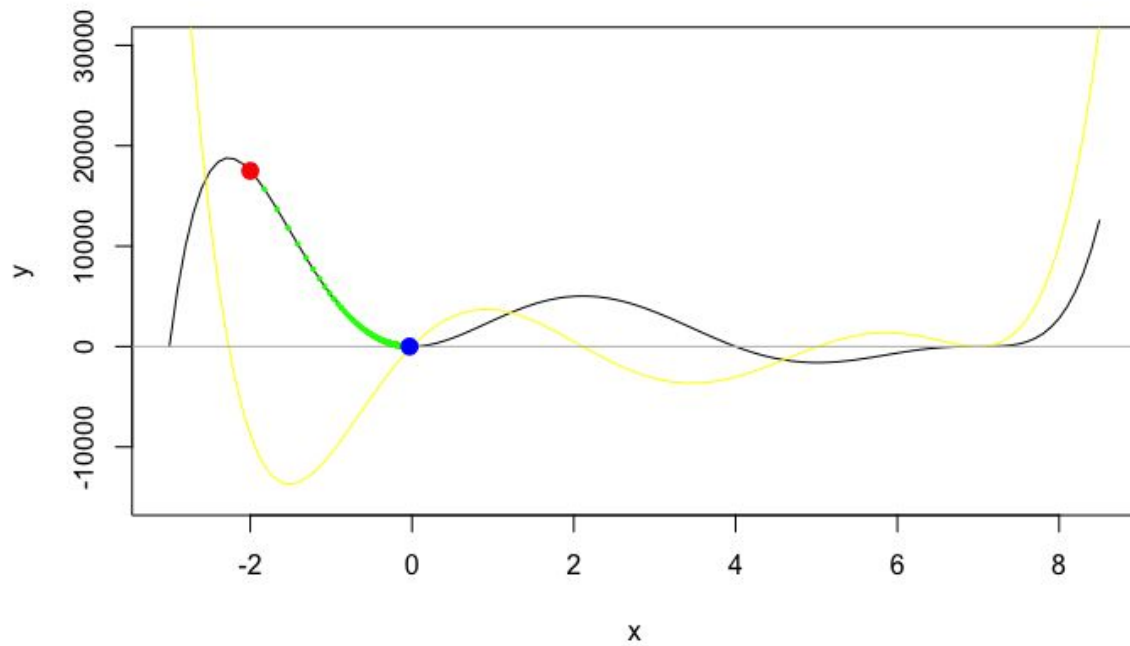


Algorytm najszybszego spadku dla regresji wielomianowej

Mikołaj Paterka, Jakub Adamski

Działanie - wizualizacja



Działanie

Lista elementów:

- linia żółta - pochodna
- czarna linia - funkcja
- czerwona kropka - punkt startowy
- niebieska kropka - znalezione minimum
- zielone kropki - kolejne kroki algorytmu

Działanie

Algorytm wykorzystując pochodną znajduje lokalne minimum funkcji wielomianowej. W kodzie można podać stopień wielomianu - zmienna k . Dodatkowo wykorzystaliśmy kwadratową funkcję straty.

Działanie - loss

