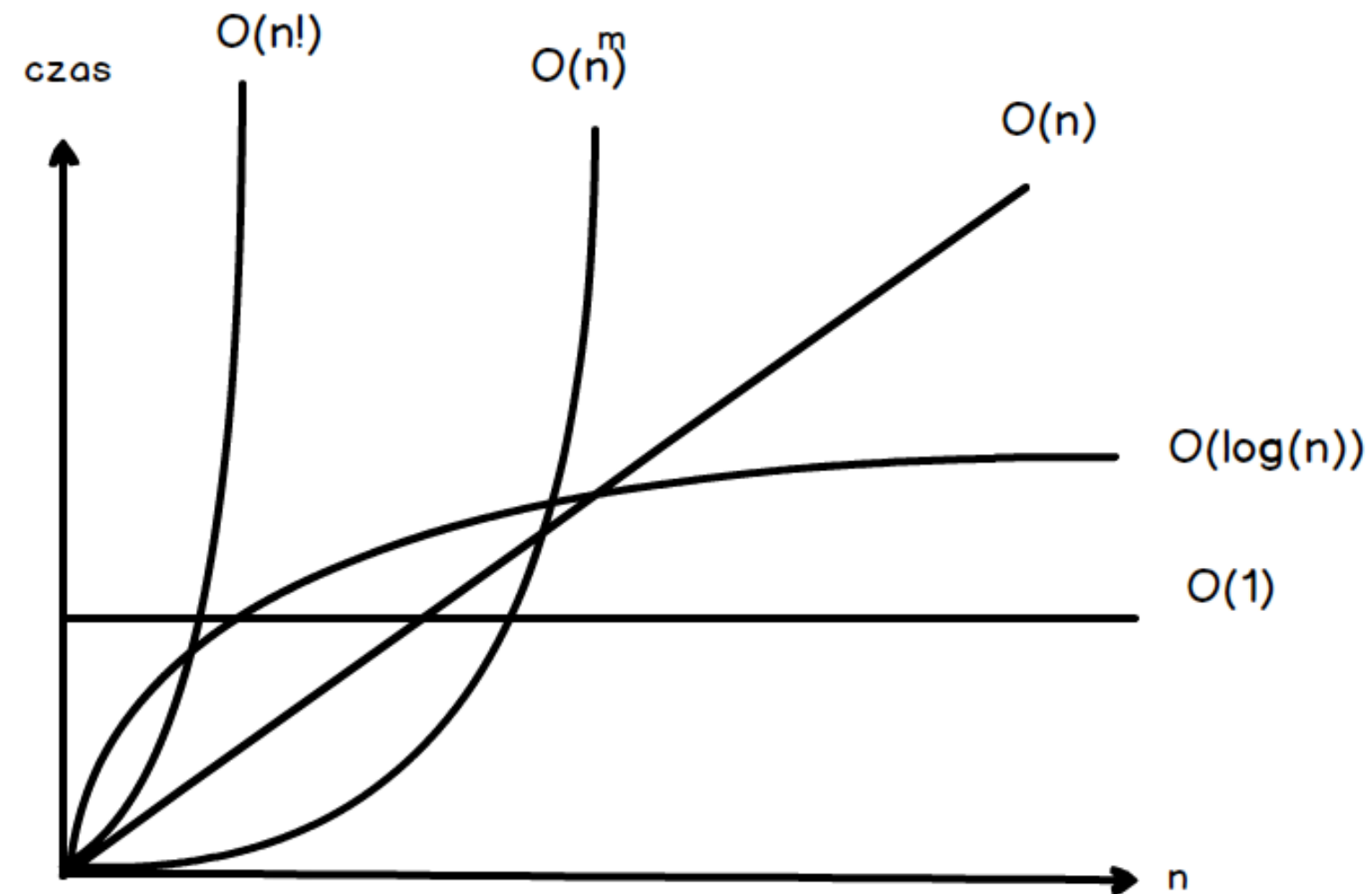


# Złożoność obliczeniowa

notacja  $O$  (duże  $O$ )



# Standardowe algorytmy

Dane wejściowe + Reguły = Wynik

*Przykład: [3, 1, 4] + "sortuj rosnąco" = [1, 3, 4]*

# Uczenie maszynowe

Dane wejściowe + Wynik = Reguły

*Przykład: Zdjęcia + "pies/kot" = Model*

*Predykcja: Nowe zdjęcie + Model = "kot"*

# Uczenie nadzorowane (Supervised Learning)

# Uczenie nienadzorowane (Unsupervised Learning)

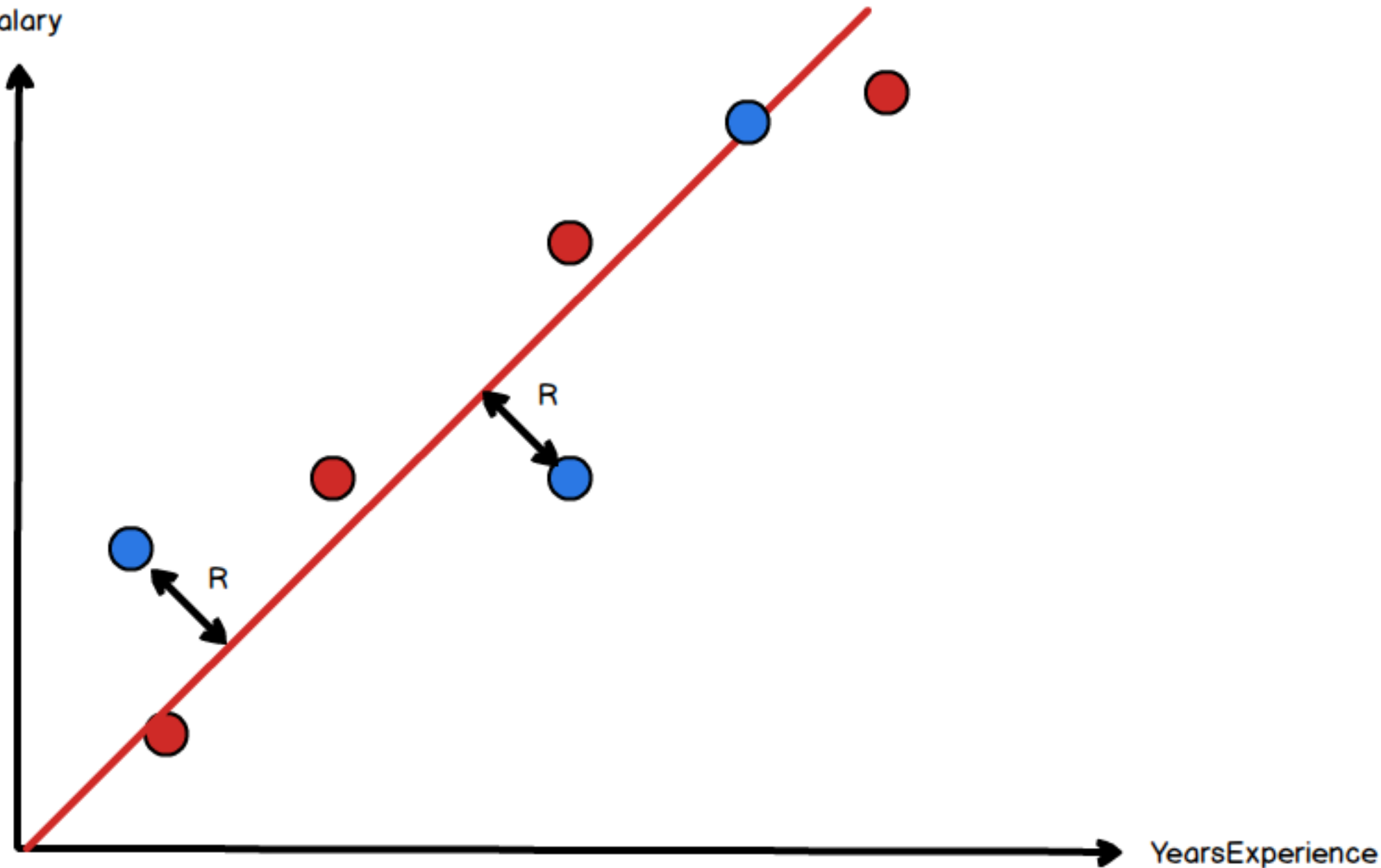
# Uczenie ze wzmocnieniem (Reinforcement Learning)





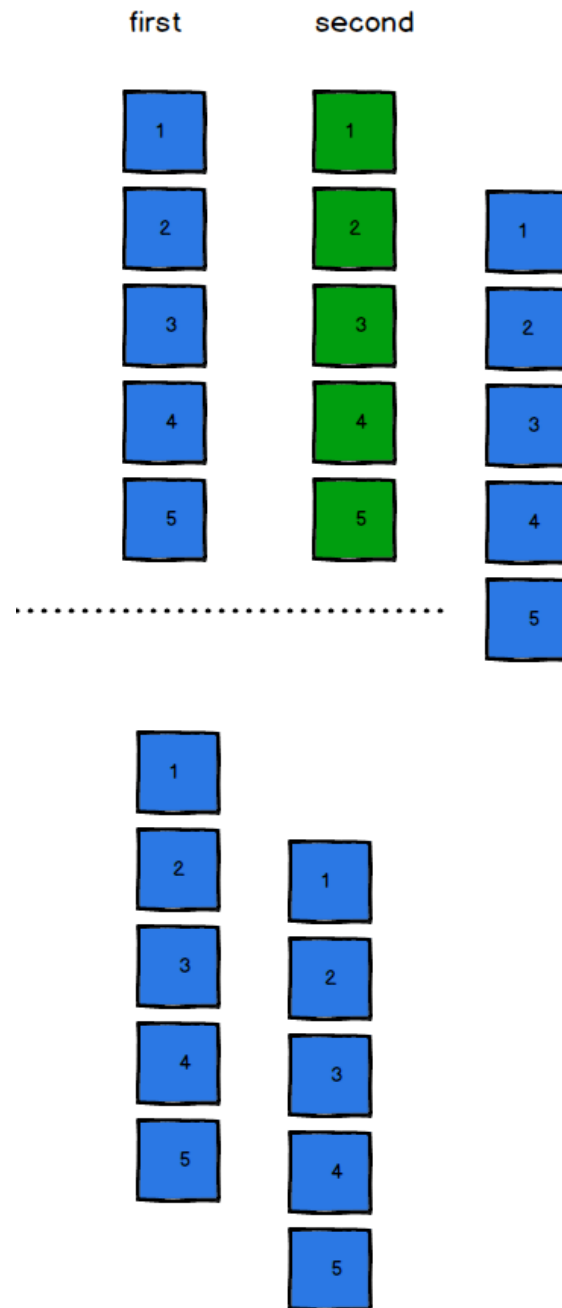

Salary

YearsExperience

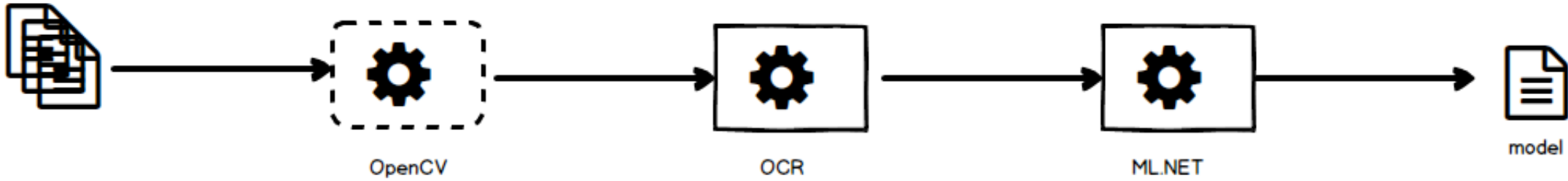


	MapValueToKey	OneHotEncoding	OneHotHash
Toyota	1	[0,0,1]	
Ford	2	[0,1,0]	
Honda	3	[1,0,0]	

# Zip



Trening



Predykcja

