

$\text{Para}(F, A)$  jest nazywana zbiorem miękkim ,gdzie  $F:A \rightarrow P(U)$ .

- Wprowadzamy  $(F, E)$ , gdzie  $F$  to zbiór obiektów, a  $E$  zbiór parametrów opisujący te obiekty,
- Wprowadzamy  $P \subset E$  składający się z parametrów, które mają posiadać szukany obiekt,
- Szukamy wszystkich zredukowanych zbiorów miękkich  $(F, P)$ , czyli obiektów, które posiadają szukane parametry,
- Obliczamy wagi dla zbioru miękkiego  $(F, P)$  zgodnie z parametrami  $P$  oraz wagami, czyli liczymy sume iloczynów dla każdego obiektu,
- Poszukujemy maksymalnej wartości, która wskazuje na wybrany obiekt.

Spodnie											
	drogie	tanie	jeans	dresowe	klasyczne	modern	fit	granatowe	czarne	na zamek	na guziki
nike	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
addidas	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
levis	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
zara	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1
lee	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0

  

Warzywa										
	świeże	mrożone	ostre	słodkie	zielone	czerwone	lokalne	tropikalne	liściaste	bulwowe
sałata	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
szpinak	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
bataty	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1
papryka	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
burak	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1