	X ₁	X_2	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆
u =	1	0	0	1	0	1
v =	0	1	0	0	0	1

	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆
u =	1	0	0	1	0	1
v =	0	1	0	0	0	1

	0	1		u\v	0
0	T ₀₀	F ₀₁	=	0	2
1	F ₁₀	T ₁₁		1	2

	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆
u =	1	0	0	1	0	1
v =	0	1	0	0	0	1

	0	1		u\v	0	1
0	T ₀₀	F ₀₁	=	0	2	1
1	F ₁₀	T ₁₁		1	2	1

· odległość Jaccarda:

dist(u,v) =
$$1 - \frac{T_{11}}{F_{01} + F_{10} + T_{11}}$$

	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆
u =	1	0	0	1	0	1
v =	0	1	0	0	0	1

odległość Jaccarda:

dist(u,v) =
$$1 - \frac{T_{11}}{F_{01} + F_{10} + T_{11}}$$

· odległość Hamminga:

dist(u,v) =
$$1 - \frac{T_{11} + T_{00}}{F_{01} + F_{10} + T_{11} + T_{00}}$$

Zadanie – dobrać miarę podobieństwa obserwacji w celu pogrupowania klientów względem zwyczajów zakupowych. Zmienne:

- Płeć: M, K
- Miejsce zamieszkania: (duże miasto, średnie miasto, małe miasto, wieś)
- Liczby zakupionych produktów zmienna numeryczna

Płeć	Miejsce zamieszkania	Produkt 1	Produkt 2	 Produkt K