Algoritmus výběru příznaků

vycházející z diskriminační analýzy příznaků

1. Vypočte se hodnota kritéria diskriminativnosti (míra diskriminativnosti) příznaků pro celý soubor hodnot měřených veličin.
2. Vypočte se hodnota kritéria diskriminativnosti (míra diskriminativnosti) při vynechání jedné naměřené veličiny (jednoho příznaku). Tento krok se provádí *m*-krát (postupně se vynechávají veličiny, resp. příznaky, v_1, v_2, … v_m).
3. Z původního souboru naměřených veličin (příznaků) definitivně vyloučíme tu (ten), při jejímž vynechání v kroku 2 došlo k nejmenšímu poklesu hodnoty kritéria (míry) diskriminativnosti – takový příznak je zřejmě nejméně informativní ($m \leftarrow m - 1$).
4. Postup opakujeme znovu od kroku 1, přičemž soubor naměřených veličin (příznaků) redukovaný v kroku 3 považujeme za nový úplný soubor veličin (příznaků), až dosáhneme redukce dimenze prostoru naměřených hodnot = *m* na hodnotu = *n*.