Exercicio 6.j)

A diferença entre os dois é que dataset.domain.variables é a junção de todos as variáveis ,presentes no dataset, que neste caso são age, prescription, astigmatic, tear_rate e lenses. Podemos afirmar que as variáveis englobam os atributos, que são os valores que influenciam os valores que queremos evidenciar, que se chamam classes, e que neste caso é lenses. O dataset.domain.attributes representam exclusivamente os atributos, e por isso possuem um tamanho inferior, pois apenas representam age, prescription, astigmatic, e tear_rate. O única variável que falta é lenses, e representa a classe.

Exercicio 6.k)

Nos prints a serem analizados, inicialmente são analizados os atributos do dataset. Aqui são apresentados o domínio do atributo, bem como o diminutivo do mesmo, e ainda a metadata do atributo, por fim são ainda apresentados os valores presentes no dataset para esse atributo.

Após isto, é analisada a única classe presente no dataset, bem como o seu domínio, metadata e valores possíveis.

Por fim são apresentados os valores de um número de instâncias escolhidas do dataset, no caso apresentado são 20. Aí aparecem todos os valores de cada instância do dataset.