1. Marque as alternativas referentes a situações nos quais os programas são escritos para armazenar as informações obtidas do programa:
2. Dados científicos em geral
3. Dados obtidos a partir de Dispositivos
4. Registros de treinamento
5. Dados de garantia de qualidade
6. Registros de relatórios
7. **Calculadora**
8. Marque a alternativa incorreta:
9. Em Python não é necessário importar uma biblioteca para ler e gravar arquivos.
10. **Um arquivo e um objeto de arquivo são a mesma coisa.**
11. No Python, um arquivo é categorizado como texto ou binário e a diferença entre os dois tipos de arquivos é importante.
12. Os arquivos de texto são estruturados como uma sequência de linhas, em que cada linha inclui uma sequência de caracteres.
13. Marque a alternativa correta:
14. **Cada linha de um arquivo é terminada com um caractere especial, chamado EOL ou caractere de fim de linha. Existem vários tipos, mas o mais comum é a vírgula {,} ou o caractere de nova linha.**
15. No Python, um arquivo é categorizado como texto ou heptágono.
16. Um arquivo binário é qualquer tipo de arquivo que seja um arquivo de texto.
17. Os arquivos podem ser processados ​​por qualquer aplicativo.

**Resposta questão aula 8:**

O uso de programas de armazenamento de dados no ISD pode ser usado para projetos nos quais são necessários guardar dados obtidos nos microscópios focais, dados de sinais EEG obtidos por voluntários, respostas dos camundongos a diferentes tipos de estimulo, etc.