

Este código armazena e exibe os resultados de simulações cirúrgicas em um formato organizado, permitindo que informações como ID do usuário, procedimento, tempo, erros e feedback sejam acessadas e apresentadas de forma clara.

Matriz de Resultados de Simulação:

A matriz (resultados simulação) é uma lista de listas que armazena dados sobre simulações. A primeira linha contém os cabeçalhos das colunas, enquanto as linhas seguintes armazenam os dados específicos de cada simulação.

A matriz facilita a organização e o acesso aos dados em um formato tabular, onde cada linha representa um registro (simulação) e cada coluna representa uma característica (como ID, procedimento, etc.).

Acesso aos Dados:

As variáveis `IdUsuario`, `procedimento`, `tempo`, `Erros` e `Feedback` acessam os dados da primeira simulação (linha 1) na matriz. Cada variável é atribuída ao valor correspondente na linha selecionada da matriz, usando a notação `resultados_simulacao[linha][coluna]`.

Por que essa abordagem?: Isso permite que você acesse e exiba facilmente diferentes registros apenas alterando o índice da linha, facilitando a reutilização do código.

Conclusão:

Esse código organiza e apresenta dados de simulações de forma estruturada, permitindo que os usuários compreendam rapidamente o desempenho em procedimentos cirúrgicos. A matriz facilita o armazenamento e a manipulação dos dados, enquanto as f-strings melhoram a apresentação dos resultados.

Esse formato é especialmente útil em ambientes de treinamento, onde é crucial monitorar o desempenho e identificar áreas para melhoria.