

primeiro eu criei o arquivo index.html, ele vai ser o arquivo que vai estar a primeira página que aparece quando acessar a página.

aí eu usei a tag form pra iniciar um formulário que o php processar no código, usando também a tag action para definir o arquivo que vai ter os códigos que vão ser realizados com o formulário, e também usei o atributo method p

o primeiro código html mostra uma página com um formulário onde o usuário coloca cinco números em diferentes campos. cada campo tem um nome diferente, como numero1, numero2, etc., o que ajuda a identificar cada número separadamente. quando o usuário clica no botão "enviar", esses números são enviados para outra página chamada acao.php usando um método chamado post (que envia as informações sem mostrar na url). esses números serão usados como base para fazer perguntas na próxima etapa.

na segunda página (acao.php), o usuário responde a perguntas sobre os números que acabou de colocar. nessa página tem outro formulário com várias perguntas, cada uma com um campo de resposta. cada campo de resposta tem um nome único, como pergunta1, pergunta2, e assim por diante, para sabermos qual resposta corresponde a qual pergunta. algumas perguntas pedem diretamente o valor dos números (por exemplo, "qual foi o terceiro número que você colocou?"), e outras pedem para fazer operações (como somar ou multiplicar alguns dos números). quando o usuário termina de responder e envia o formulário, todas as respostas são enviadas para uma terceira página, acertos.php, onde o código verifica se as respostas estão certas.

na terceira página (acertos.php), o código compara as respostas do usuário com as respostas corretas. primeiro, o código cria uma variável chamada \$acertos e define seu valor como 0. essa variável vai contar quantas respostas o usuário acertou. depois disso, ele cria uma lista chamada \$numeros para armazenar os cinco números que o usuário colocou na primeira página, usando o que foi enviado no formulário (por exemplo, \$_post['numero1'], \$_post['numero2'], etc.).

em seguida, o código começa a comparar cada resposta do usuário com o valor correto. ele usa uma série de condições if para ver se cada resposta está certa. por exemplo, a condição if (\$_post['pergunta1'] == \$numeros[2]) verifica se a resposta para pergunta1 é igual ao terceiro número da lista. se estiver certa, o código aumenta o valor de \$acertos em 1. para as perguntas que envolvem operações, como somar ou multiplicar os números, o código primeiro faz o cálculo correto e depois compara o resultado com a resposta do usuário. se estiver correta, ele adiciona mais um ponto na contagem de acertos.

no final, o código mostra o total de acertos com o comando echo "acertos: " . \$acertos;. isso informa ao usuário quantas respostas ele acertou, com base nos números e operações dos números que ele colocou no início.