

Diferentes loops

Vimos até aqui como realizar repetições controladas em nosso código. Vimos também quando isso pode ser útil e que há mais de uma maneira de fazer. Sabemos que conseguimos alcançar os mesmos resultados tanto com `while` quanto com `for`.

Qual a diferença conceitual entre estes 2?

Selecione uma alternativa

- A** Vamos utilizar o `while` quando não sabemos quando o loop se encerrará. Quando é uma decisão um pouco mais complexa. Já o `for` é utilizado quando sabemos o momento de saída do loop. Normalmente, quando temos um caso de uso de variável contadora.
- B** Vamos utilizar o `for` quando não sabemos quando o loop se encerrará. Quando é uma decisão um pouco mais complexa. Já o `while` é utilizado quando sabemos o momento de saída do loop. Normalmente, quando temos um caso de uso de variável contadora.
- C** Utilizamos o `while` quando queremos mostrar que sabemos alguma estrutura de repetição diferente do `for`. Fora isso não há nenhum motivo para usar uma estrutura de repetição que não seja o `for`.