

# roleta de jogo

<p>C23: A Nova Revis&#227;o da Linguagem de Programa&#231;&#227;o C</p>

<p>A Linguagem de Programa&#231;&#227;o C &#233; uma das linguagens de programa&#231;&#227;o mais &#128177; antigas e mais utilizadas no mundo. Desde 1989, o comit&#234; de padr&#245;es ISO/IEC tem sido respons&#225;vel pela publica&#231;&#227;o de normas &#128177; para a linguagem C. A &#250;ltima edi&#231;&#227;o do padr&#227;o C17 (ISO/IEC 9899:2018) est&#225; atualmente em uso, mas o comit&#234; de &#128177; padr&#245;es j&#225; est&#225; trabalhando na pr&#243;xima revis&#227;o do padr&#227;o.</p>

<p>Dita revis&#227;o &#233; informalmente chamada de C23, oficialmente conhecida como ISO/IEC 9899:2024. &#128177; Ela tem sido desenvolvida desde 2016, o que torna a C23 uma revis&#227;o muito ansiosa na comunidade de programadores em &#128177; todo o mundo.</p>

<p>O projeto C23 foi iniciado com o objetivo de melhorar e padronizar v&#225;rios recursos novos para a linguagem &#128177; C, com maior &#234;nfase em novas funcionalidades relacionadas a seguran&#231;a e desempenho. A C23 vai ser o novo padr&#227;o oficial &#128177; em 2024. No entanto, j&#225; &#233; poss&#237;vel testar e avaliar as suas novas funcionalidades, o &#250;ltimo rascunho de trabalho est&#225; &#128177; publicado em 1&#186; de abril de 2023.</p>

<p>O que esperar da vers&#227;o C23?</p>

<p>Seguran&#231;a:</p>

<p>Mesmo havendo tanto sucesso com a linguagem C, h&#225; &#128177; sempre

riscos de seguran&#231;a ao longo do seu uso, particularmente com a falta de checagem de borders arranjos. A C23 &#128177; pretende resolver esse problema providenciando funcionalidades adicionais que ajudar&#227;o a detectar esses bugs em tempo de compila&#231;&#227;o ao inv&#233;s de &#128177; tempo de execu&#231;&#227;o.</p>

<p>Desempenho:</p>

<p>Melhorar o desempenho dos aplicativos digitais em ambientes desktop, web, IoT e tem sido tamb&#233;m uma das prioridades &#128177; do novo padr&#227;o. Os autores acreditam que certos recursos de redund&#226;ncia poder&#227;o ser

removidos para realizar essa otimiza&#231;&#227;o de c&#243;digo.</p>

<p>Consist&#234;ncia:</p>

<p>Expandir &#128177; os recursos de programa&#231;&#227;o embutidos e uniformizar a codifica&#231;&#227;o cross-platform para torn&#225;-lo mais facilr

&#225; para os desenvolvedores.</p>

<p>O novo padr&#227;o representa &#128177; mais do que apenas uma tentativa de atualiza&#231;&#227;o do conjunto de recursos da linguagem; Sua chegada tamb&#233;m representa a transi&#231;&#227;o &#128177; da linguagem para a pr&#243;xima fase, permitindo que os desenvolvedores aproveitem as &#250;ltimas tecnol