

roleta m#225;gica

<p>C23: A Nova Revis#227;o da Linguagem de Programa#231;ão C</p>
<p>A Linguagem de Programa#231;ão C é uma das linguagens de pro
grama#231;ão mais 🌻 antigas e mais utilizadas no mundo. Desde 198
9, o comit#234; de padr#245;es ISO/IEC tem sido respons#225;vel pela publica
#231;ão de normas 🌻 para a linguagem C. A última edi#231;
27;o do padr#227;o C17 (ISO/IEC 9899:2018) est#225; atualmente em uso, mas o c
omit#234; de 🌻 padr#245;es j#225; est#225; trabalhando na pr#243;x
ima revis#227;o do padr#227;o.</p>

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

<p>O projeto C23 foi iniciado com o objetivo de melhorar e padronizar v#2
25;rios recursos novos para a linguagem 🌻 C, com maior ênfase em n
ovas funcionalidades relacionadas a seguran#231;a e desempenho. A C23 vai ser o
novo padr#227;o oficial 🌻 em 2024. No entanto, j#225; é poss#2
37;vel testar e avaliar as suas novas funcionalidades, o último rascunho de
trabalho est#225; 🌻 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; 🌻 sempr
e riscos de seguran#231;a ao longo do seu uso, particularmente com a falta de c
hecagem de borders arranjos. A C23 🌻 pretende resolver esse problema pr
ovidenciando funcionalidades adicionais que ajudar#227;o a detectar esses bugs
em tempo de compila#231;ão ao inv#233;s de 🌻 tempo de execu#231
ão.</p>

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

removidos para realizar essa otimiz#231;ão de c#243;digo.</p>
<p>Consist#234;ncia:</p>
<p>Expandir 🌻 os recursos de programa#231;ão embutidos e un
iformizar a codifica#231;ão cross-platform para torn#225;-lo mais facilr
#225; para os desenvolvedores.</p>

<p>O novo padr#227;o representa 🌻 mais do que apenas uma tentati
va de atualiza#231;ão do conjunto de recursos da linguagem; Sua chegada ta
mb#233;m representa a transi#231;ão 🌻 da linguagem para a pr#243;x
xima fase, permitindo que os desenvolvedores aproveitem as últimas tecnol