

كود سـتودـيـو فـي جـاـفـا مـفـسـرـتـنـظـيـم

قمـتـ أـنـ بـعـدـ خـاصـةـ،ـ عـلـىـ 1.96.4ـ الـإـصـدـارـ فـيـ مـدـمـجـ لـتـكـوـيـنـ مـرـحـبـاـ!ـ وـيـحـتـاجـ،ـ مـنـ جـزـءـ فـالـمـدـمـجـ،ـ مـسـارـ إـعـدـادـ عـلـيـكـ،ـ اـمـتـدـادـ حـزـمـةـ بـتـثـبـيـتـ الـإـعـادـاتـ:ـ عـلـىـ لـلـحـصـولـ بـخـطـوـةـ دـلـيـلـ إـلـيـكـ.ـ كـوـدـكـ لـتـجـمـيـعـ وـجـوـدـهـ مـكـانـ مـعـرـفـةـ إـلـىـ

مـثـبـتـ 1ـ وـجـودـ مـنـ الـأـكـدـ:ـ الـخـطـوـةـ

مـدـمـجـ عـلـىـ يـحـتـويـ.ـ جـهـازـكـ عـلـىـ مـثـبـثـاـ مـجـرـدـ دـلـيـسـ لـدـيـكـ أـنـ مـنـ تـأـكـدـ،ـ فـيـ شـيـءـ أـيـ إـعـدـادـ قـبـلـ سـبـيـلـ عـلـىـ أـوـ،ـ مـثـلـ مـزـوـدـ مـنـ تـحـمـيـلـ يـمـكـنـكـ بـعـدـ،ـ بـتـثـبـيـتـ هـتـقـمـ لـمـ إـذـاـ،ـ \Program Files\Java\jdk-17.0.1\javac.

إـعـادـاتـ فـتـحـ 2ـ الـخـطـوـةـ

إـعـادـاتـ:ـ تـعـديـلـ عـلـيـكـ،ـ مـكـانـ لـتـخـبـرـ

إـعـادـاتـ:ـ وـاجـهـةـ خـلـالـ مـنـ

إـعـادـاتـ.ـ لـوـحـةـ لـفـتـحـ ،ـ عـلـىـ اـضـغـطـ **Ctrl + F**
إـلـىـ اـذـهـبـ أوـ **File > Preferences > Settings.**

إـخـتـيـارـيـ:ـ خـلـالـ مـنـ

إـلـأـوـامـرـ.ـ لـوـحـةـ لـفـتـحـ **Ctrl + Shift + P**
مـبـاشـرـةـ.ـ مـلـفـ لـتـحـرـيرـ وـاخـتـرـهـ **settings.json**
اـكـتـبـ

مـسـارـ تـعـيـيـنـ 3ـ الـخـطـوـةـ

مـثـلـ الـلـلـغـةـ وـخـصـائـصـ لـتـجـمـيـعـ لـتـحـديـدـ **java.home**ـ اـمـتـدـادـ حـزـمـةـ قـبـلـ مـنـ **java.home**ـ إـعـدـادـ عـلـىـ الـاعـتـمـادـ تـتـمـ تـكـوـيـنـهـ:ـ كـيـفـيـةـ إـلـيـكـ.

إـعـادـاتـ:ـ وـاجـهـةـ فـيـ

عـنـ اـبـحـاثـ إـعـادـاتـ،ـ لـوـحـةـ فـيـ **.java.home**.
الـمـثـالـ:ـ سـبـيـلـ عـلـىـ **.java.home**ـ لـتـثـبـيـتـ الـكـامـلـ الـمـسـارـ أـدـخـلـ،ـ **java.home**ـ حـقـلـ فـيـ

علی ی حتوی آن `javac.exe` مجلد ال جذر `\bin` مجلد ایشید ال مس ار آن واکد، `\bin` علی لآن که `\bin` مایلین شریطین است خدم `javac.exe` علی ی حتوی `javac.exe`.

بـك: الخاص  بموقع الممسار  استبدل السطر هذه أضف `settings.json`. تحرر لـنـت إذا

"java.home": "C:\\Program Files\\Java\\jdk-17.0.1"

□ کامل مثال settings.json:

```
{  
    "java.home": "C:\\Program Files\\Java\\jdk-17.0.1"  
}
```

الاتّعدي لـ بعده الملف احفظ

الخطوة 4: التحقق من المدارك

في خطاء يوجد لـ `javac.exe` في `bin` مجلد يحتوي أن يجب .`javac` لليس `javac` إلی يشید الامساو أن: من تأکد C:\المثال، سبیل على بـ الـ `javac` ثثـ بـیت مـوقـع الـ اـمـساـو وـی طـابـق الـ کـتابـة،

الثالث: تثبيت Java في مجلد Program Files\Java أو مكان أيٍ آخر، ثم تثبيت مكتبة الـ API في مجلد C:\Program Files\Java\lib\ext.

متععددات ات \square اختیاری: 5 خطوه

يمكنك آخره، لمشروع 17 مثال، سبيل على بينها الابدي وترى من إصدارات عده تمثل كونت إذا `java.configuration.runtimes`:

|| إلی هذا أضف settings.json:

```
"java.configuration.runtimes": [
    {
        "name": "JavaSE-1.8",
        "path": "C:\\Program Files\\Java\\jdk1.8.0_291"
    },
    {
        "name": "JavaSE-17",
        "path": "C:\\Program Files\\Java\\jdk-17.0.1",
        "default": true
    }
]
```

أساسي بشكل `java.home` امدادي يستخدم ذلك، ومع كودك. لتشفير افتراضي التشفير `default: true` خيار يحدد `java.home` في تحديده يتم الذي `java.home`

٦- `java.home` تشفير إعادة أو تحويل إعادة: الخطوة

الكتب، `Ctrl + P` على `اضغط` `java.home` نافذة تحويل إعادة إلى: تحتاج قد `java.home` تعزيز بعده `java.home` لتتحقق بالكامل `java.home` تشفير إعادة أو `واخترها`.

التجمیع حول ملحوظات

امداد حزمة يستخدم بناءً، أدوات بدون افرادي `java`. ملفات مع التعامل كنت إذا افرادي: `java.home` زر استخدام يمكنك كودك. وتشفير التجمیع `java.home` من `java.home` `java.home` `java.home` `java.home`: `java`.

أداة إعدادات بواسطه المدمج إدارة يتم أخرى، بناء أداة أو، `java`، `java.home` تستخدم كنت إذا بناء: أدوات مع المتسارع `java.home` يضمن ذلك، ومع لمجرد `build.gradle` أو لمافن، `pom.xml` `JAVA_HOME` المتغير المثال، سبيل على البناء صحيح. بشكل `java.home` في اللغة خصائص التعامل أن `java.home` تعزيز

المشكلات حل

الإضافية الفوائل تجنب `java.home` في المسار من تأكد، على العثور من `java.home` يتطلب لـ إذا المساس: مشاكل ضروري! ذلك كان إذا إلى الاقتباش على إلامات أو

تثبيت من تأكد المفقود، `javac` حول أخطاء على حصلت إذا مثبت: غير `java`.

المثال، سبيل على مشروع متطلبات مع يتوافق `java` إصدار أن من تأكد إصدارات: بين التوافق `8, 11, 17`.

أداة مع العمل مثل آخر أسئلة لـ ديك أو مشاكل أي واجهت إذا. `java` مدمج لديك يكون أن يجب الآن شيء! كل ذلك `java` بمساعدتك! معيًا وساكون إخبارني، في تتردد فـ `java` محددة بناء

المصفح. في `maven.terminal.userJavaHome` إصدار من التتحقق يمكنك على `true` `maven.terminal.userJavaHome` بتحديده قم