

مافن ومبني جاڻا لغه مخدوم

ال أقل، على 21 إلإ الراجحة حول شكوى: **الشكوى** في متعلقة ين مشكلة ين تواجهه ين أن كي بدو دعونا ينجح. بك الخاص **بناء** أن رغم بك، الخاص **لوكود** في الائئنات تعريفات بعض على الاتعرف عدم في ومشكلة بخطوة. خطوة المشكلة هذه نحل

متوافقین ي يكون القدر $\frac{1}{\sqrt{2}}$ و مبني على $\frac{\sqrt{2}}{2}$ خاصية الـ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ في $\frac{1}{\sqrt{2}}$ امدادات لأن المشكلة تحددت 21 إلی يحتج أن $\frac{1}{\sqrt{2}}$ يشید $\frac{1}{\sqrt{2}}$ المشرع. تکوین او $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ بنسخة يتعلّق ما في إصلاح لـ $\frac{1}{\sqrt{2}}$ يفهمها الـ طریقة بنفس کودک يفهم $\frac{1}{\sqrt{2}}$ إلی التحلیل أخطاء وتشیر صحيحة، بشکل لـ عمل ذلك:

الخطوة 1: تثبيت 21

نظامك. على تثبيته من التأكد على صريح، بشكل 21 طلب أن من ذ

و^ان^ه ت^م ح^م م^ل ا^ح ص^ل ع^ل ي^ه م^ص د^ر م^ن م^و ث^و ق^ع م^م ل^ك م^أ و^ان^ه.

أو **C:\Program Files\Java\jdk-21** مثلاً تثبيت مسار الوالد لـ **java** في **/usr/lib/jvm/java-21-openjdk**.

مثال: `java -version` . يطبع إصدار و الكتب الـ `java` .

```
java version "21.0.1" ...
```

21 لاسـتـخـدـام تـكـوـيـن: 2 الـخـطـوـة

ذلـكـ كـيـ فـيـ إـلـيـكـ 21ـ بـاسـتـخـدـامـ فـيـ اـمـتـدـادـاتـ تـخـبـرـ أـنـ يـجـبـ

١. فتح إعدادات

على اضغط **Ctrl + ,** أو **File > Preferences > Settings** إلی اذهب .

مسار تعیین 2.

[] عن ابحث java.jdt.ls.java.home.

مثلاً بـكـ الـخـاصـ 21ـ تـثـبـيـتـ مـسـارـ أـدـخـلـ C:\Program Files\Java\jdk-21\.

للتوصيات. الـ `java.home` ينبع عن ابحث اختياري،

3. تحریر settings.json یا بدل:

وأكتب: **Ctrl + Shift + P**: لفتح لوحة الأوامر.

```

{
    "java.jdt.ls.java.home": "C:\\Program Files\\Java\\jdk-21",
    "java.home": "C:\\Program Files\\Java\\jdk-21"
}

```

فی / مایلین شریطین استخدم نظامک علی بناء المسار بتعديل قم.

الدنيا. بالمتطلبات يفي ماما، 21 يسخدم فی 2022 یضمن هذا

أيضاً 21 يسخدم فی لمشروع تعيين: 3 الخطوة

أيضاً 21 يسخدم فی مشروعك أن من تأكد الکائنات، تعریفات علی الущورعدم مثل التحلیل مشاكل إصلاح

لمشروعك 21 لتحديث الـ `settings.json`, في

```

"java.configuration.runtimes": [
    {
        "name": "JavaSE-21",
        "path": "C:\\Program Files\\Java\\jdk-21",
        "default": true
    }
]

```

صحيح. بشكل كودك التحلیل في يساعد أن يجرب ماما، 21 مع متواافق مشروع تشغيل زمان أن يضمن هذا

فی تکوین من التحقیق: 4 الخطوة

مع توافقه ونؤكذ ذلک نؤكذ دعوانا متواافق. 21 يسخدم فهو جيد، بشكل `mvn compile` بناء عمل أن من ذ

1. فی من تحقیق:

21 سطرعن ابحث الترمیں الـ `mvn -version` الكتب مثل `Java version: 21.0.1`.

بک: الخاص 21 مسار إلى `JAVA_HOME` الـ `JAVA_HOME` متغیر بتغيير بناء 21 يسخدم يكن لم إذا

1: `set JAVA_HOME=C:\\Program Files\\Java\\jdk-21`

2: `export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-21-openjdk`

للتأکید. أخرى مرة `mvn -version` الكتب

2. اختیاری `pom.xml`: في تعيین

إلى هذا أضاف بک، الخاص مشروع في 21 فرض تريد كنت إذا

```
<properties>
    <maven.compiler.source>21</maven.compiler.source>
    <maven.compiler.target>21</maven.compiler.target>
</properties>
```

٥- تحديث **الخطة**

لتطبيقات: تحديث إلی **الخطة** يحتاج للتغييرات، هذه إجراء بعد

تحميلاً: **Ctrl + Shift + P** واختر **الأوامر لوحة افتتاح**:

Ctrl + Shift + P واختر **الأتاکد**: **الاعتماديات تحميلاً**.
أخرى. مرة **Ctrl + Shift + P** وافتتح **أغلق أو**

الاعتماديات تحميلاً من الاتاکد: ٦- الخطة

صحيح: بشكل **Ctrl + Shift + P** الاعتماديات تحميلاً قد يكون لا فرق في الكائنات، تعریفات على الущور **يمكن** مستطع لم إذا

1. الاعتماديات تحميلاً من الاتاکد:

Ctrl + Shift + P واختر **الأتاکد**: **الاعتماديات تحميلاً**.

2. الاتجاهات على إجبار:

Ctrl + Shift + P واختر **الاتجاهات على إجبار**: **الاتجاهات على إجبار**.

3. الواردات من تحقق:

Ctrl + Shift + P واختي **في pom.xml** على باليميون النقاش خل ال من استيرادها تم **مشروعك** اعتماديات أن من تأکد **مشروعك** اعتماديات أن من تأکد.

المشائل حل

لوحة افتح **settings.json** إلى "java.trace.server": "verbose": **السجلات من تتحقق** **المشائل**: استمرت إذا **الكود من تتحقق** **التفاصيلية**. السجلات لم شاهدة **المشائل** واختر **Ctrl + Shift + U** **الإخراج** **مشكلة** من وليس **pom.xml** في المدرجة الاعتماديات أو لودك من المفقودة الکائنات تعریفات أن من تأکد خارجية.

ملخص

عن **الله** يتوقف أن يجب، **الله** ومبني المشرع إعدادات وتوافق لاستخدامه، **الله** تثبيت خلال من مشكل! أي واجهت إذا أخبرني الناجح. **الله** بناء مع متوافقاً صحيحاً، بشكل كودك ويحلل **الله** من الشكوى