

بسم الله الرحمن الرحيم  
في البداية يقول الحق سبحانه في قصة سليمان عليه السلام :

﴿ قَالَ هَذَا مِنْ فَضْلِ رَبِّي لِيَبْلُوَنِي ؕ أَشْكُرَ أَمْ أَكْفُرُ وَمَنْ شَكَرَ  
فَأِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ ؕ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ ﴾ (١٠)

وأنت أخي الذي أعطاك الله علم البرمجة مبتلى أتشكر أم تكفر ؟ فلا تعمل بهذا العلم إلا مايسرك أن تراه يوم القيامة .  
وهذا شرح لطريقة عمل ملف تنفيذي من مشروع javaSE وهذا المشروع سيعمل بدون أن تطلب من العميل تثبيت الـ JRE ، بمعنى أن المفسر سيكون مع مشروعك ويعمل عليه مباشرة .  
الخطوة الأولى :

تثبيت الـ JRE

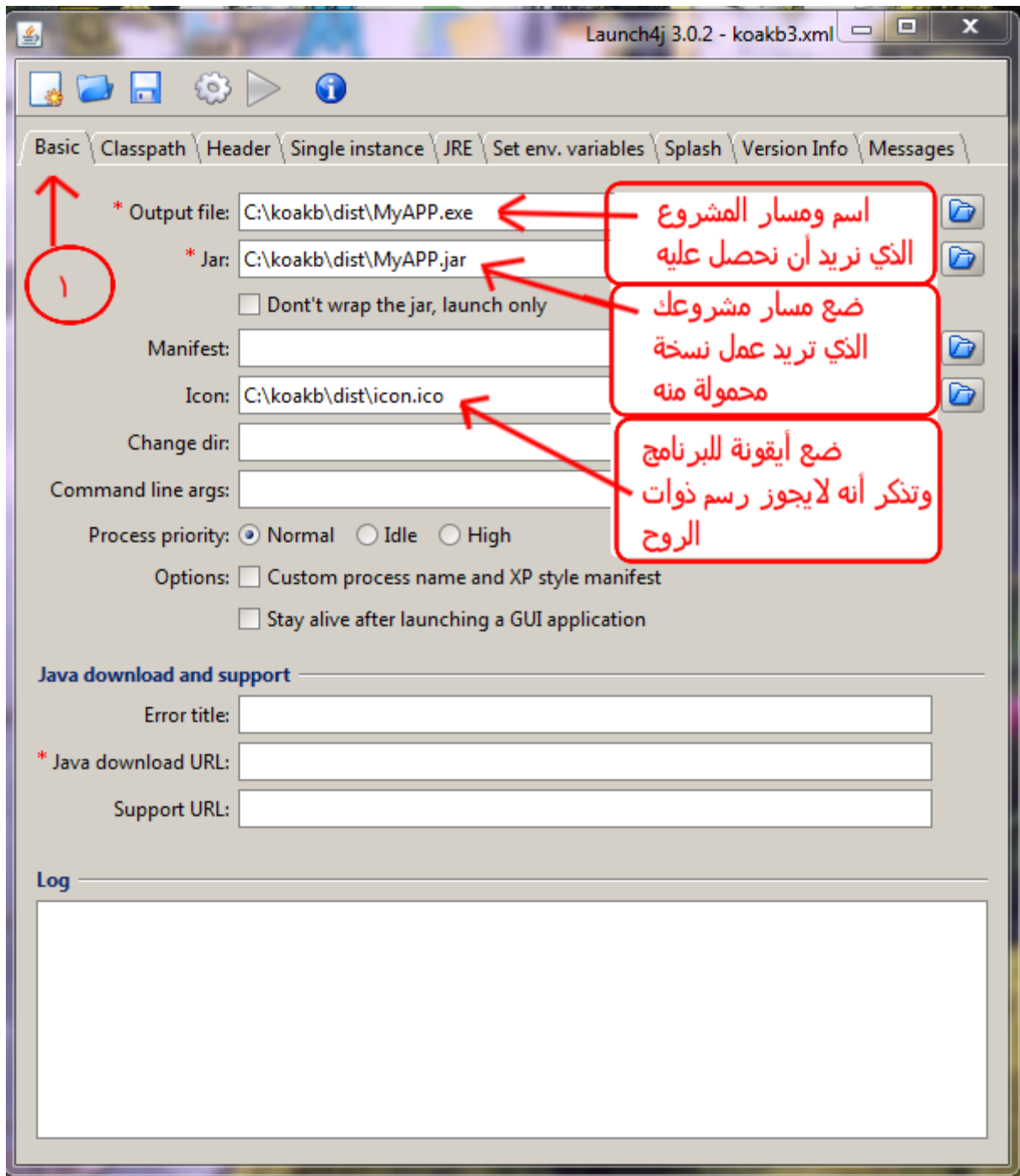
ثم نذهب إلى المسار الذي ثبتناها فيه ، وبعد التثبيت وجدتها أنا هنا :

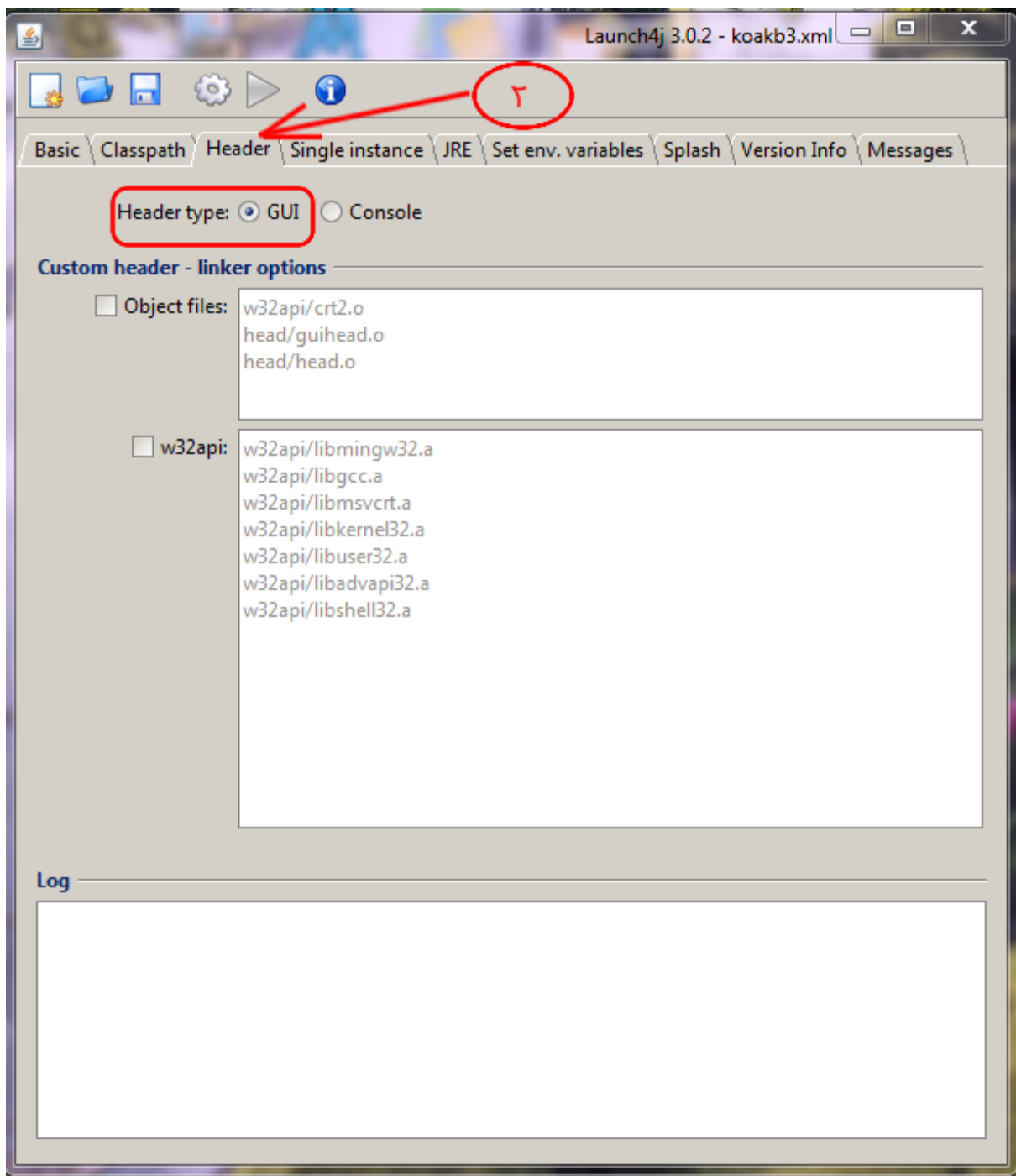
C:\Program Files (x86)\Java\jre6

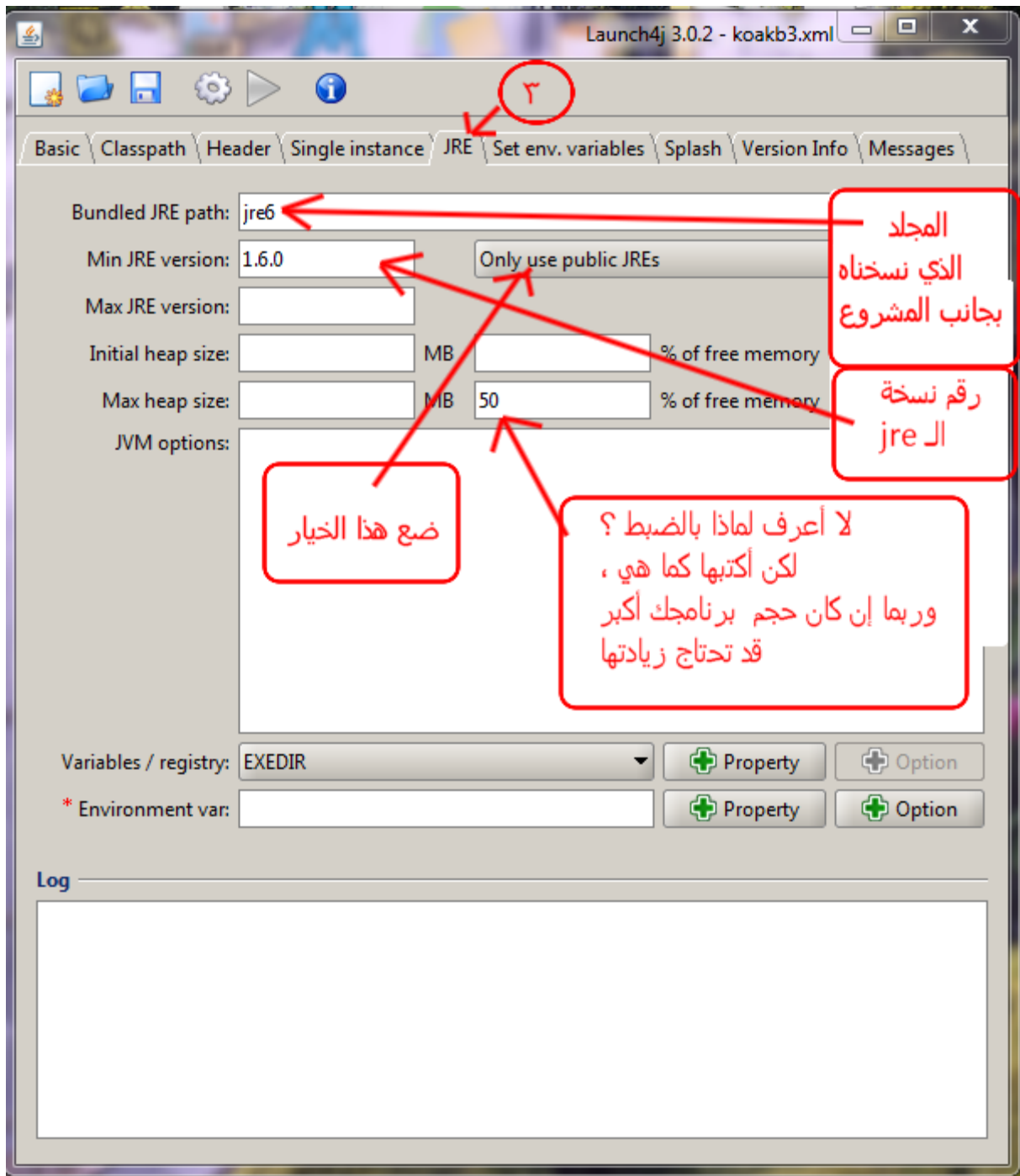
ونقوم بنسخ المجلد الذي اسمه : ( jre6 ) ونضع هذا المجلد بجانب مشروعك الذي كتبته بالجافا ، ولنفرض أن مشروعك اسمه MyAPP.jar

الخطوة الثانية :

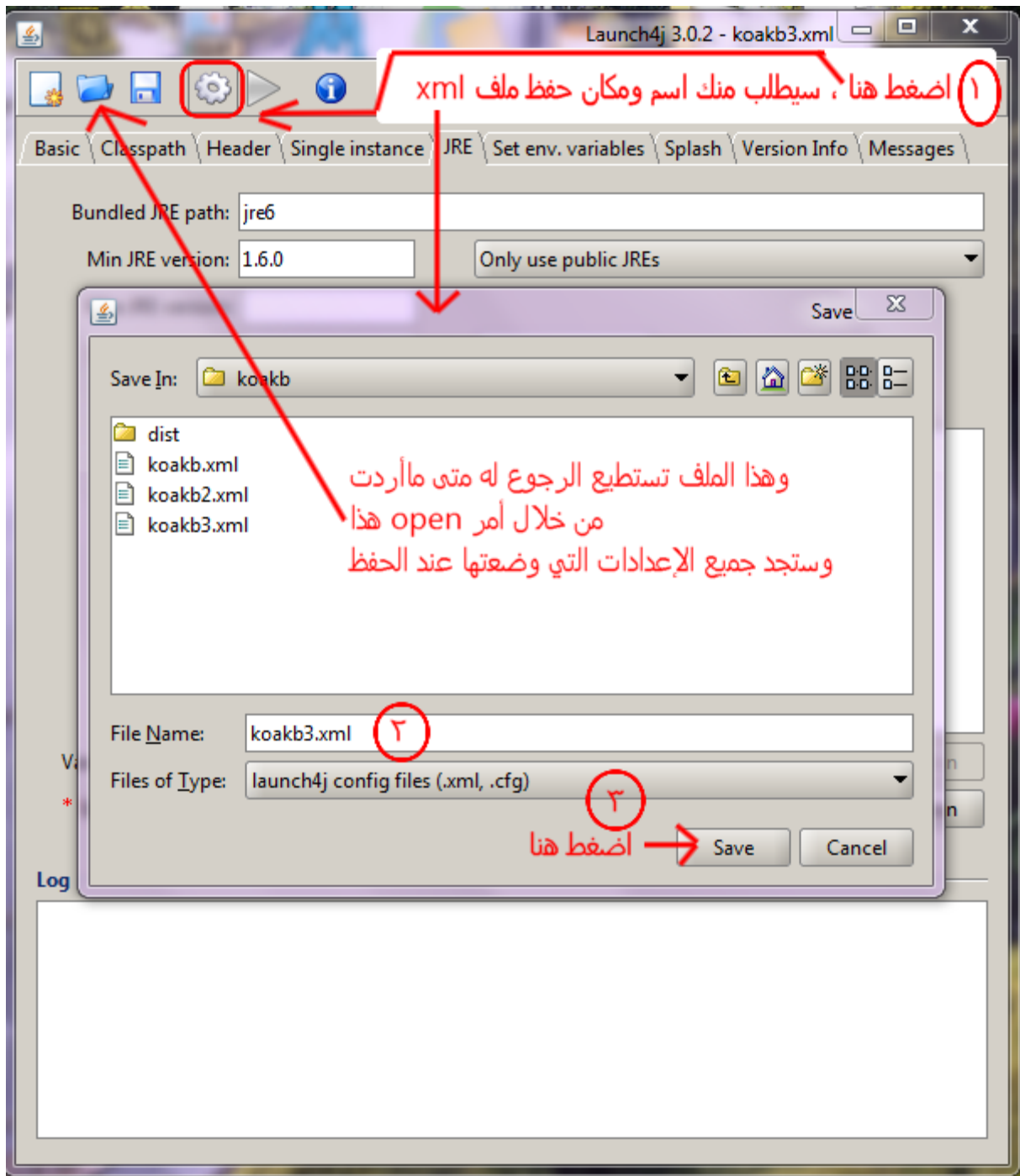
قم بتنصيب برنامج Launch4j وهو برنامج مفتوح المصدر ، ثم افتح البرنامج واتبع الصور :

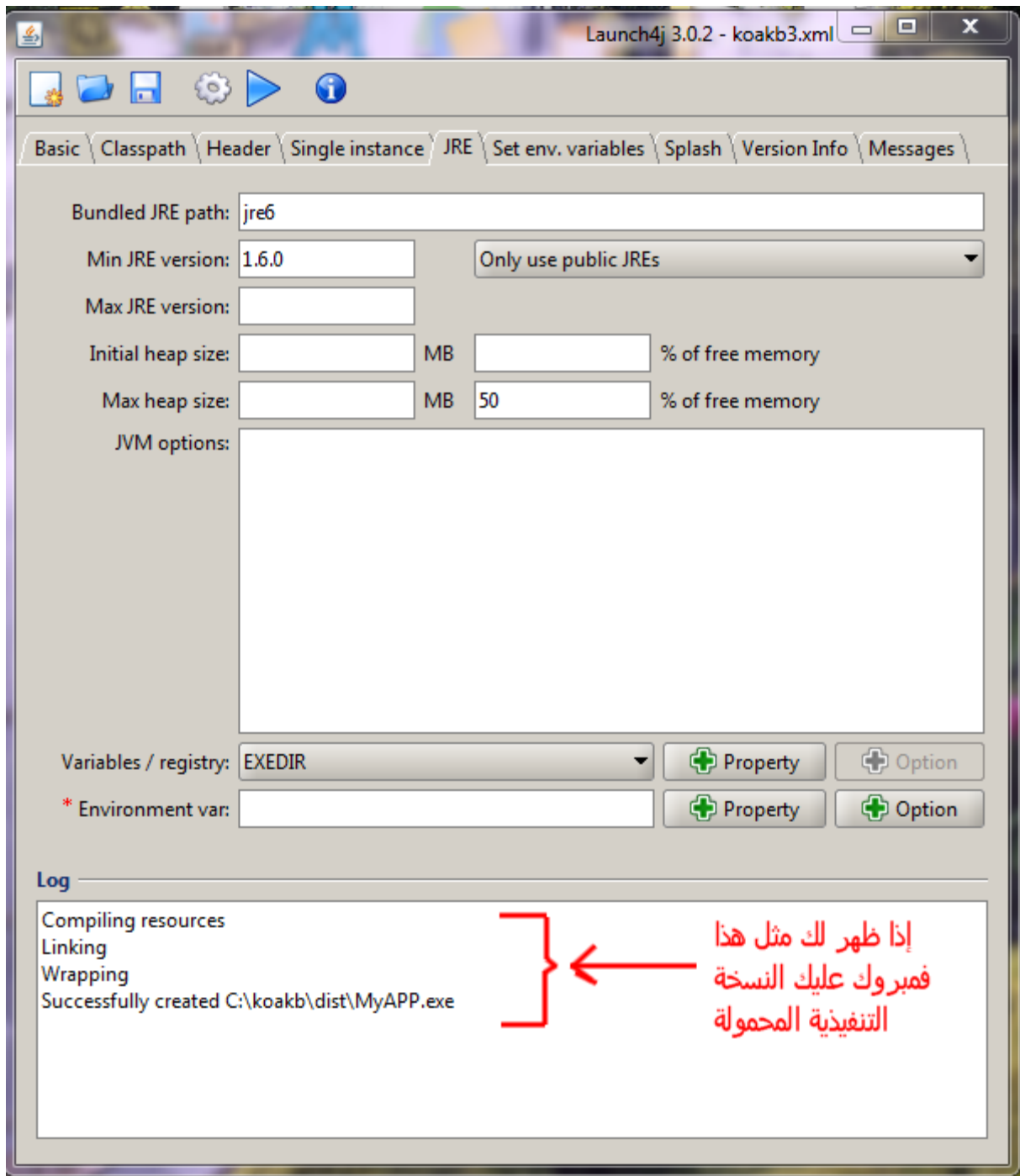




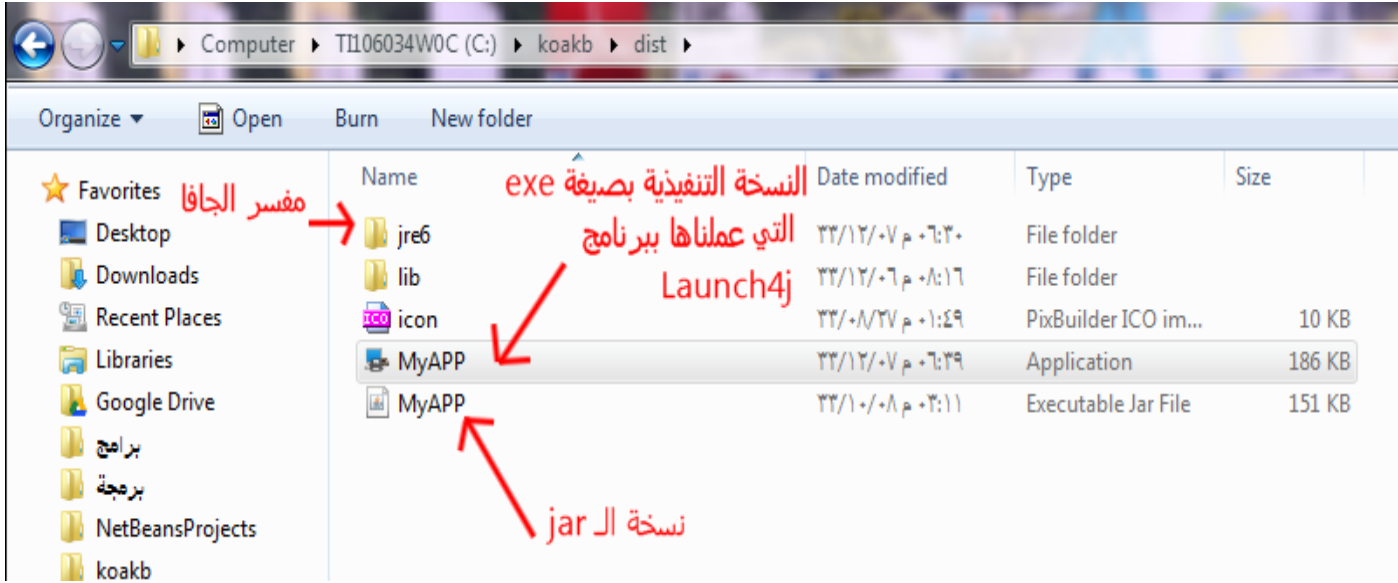


والآن بدون أن ننتقل إلى علامة تبويب أخرى نعمل التالي :





وستجد النسخة بالمكان الذي حددت حفظها فيه :



وإذا كان العميل قام بتنصيب ال-jre سابقاً بإمكانك حذف مجلد ال-jre وستعمل النسخة الجديدة مباشرة - إن شاء الله - .  
وصلّى الله وسلّم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلّم ،،،