

تؤدي خطوة الاستدعاء الذاتي إلى نداءات متكررة متعددة، ينتهي التكرار عندما يبسط كل نداء المشكلة حتى الوصول إلى الحالة الأساسية، وتشكيل تسلسل من المشاكل الأصغر تدريجيا. عند الوصول إلى الحالة الأساسية،