နောက် program 5 တခုက main ကနေစပြီးအလုပ်လုပ်ပါမယ်

main မှာဆိုရင် numArray (array name)ဆိုတဲ့ integer array တခုကို ဆောက်ထားတယ် တန်ဖိုးတွေကိုလဲ assign လုပ်ထားပါတယ်

int biggestNumber=biggestNumber(numArray) က

parameter integer arrayပါတဲ့biggestNumber()ဆိုတဲ့ method ဆီကိုသွားပါမယ် အဲ methodထဲမှာဆိုရင်

int max ထဲကိုarray [0]ခန်းထဲက value တခုကို assignထည့်ပါမယ်( int max= nArr[0] )

Maximum number ရှာဖို့အတွက် for loop နဲ့ i=0ကနေစပြီး nArr.length ထိ i ကို 1တိုးပြီး max နဲ့ တိုက်စစ်ပါမယ်

If (nArr[i]> max) ဖြစ်ရင် maxထဲကို nArr[i]ကိုထည့်ပါမယ် ပြီးရင် max ကို return ပြန်ပေးရပါမယ်

returnပြန်ရင် max value က mainကိုသွားပြီး biggestNumberထဲရောက်ပြီး system.out.printlnနဲ့ ထုတ်လိုက်ရင် biggest number ကိုရပါမယ်

int smallestNumber=smallestNumber(numArray) က

parameter integer arrayပါတဲ့smallestNumber()ဆိုတဲ့ method ဆီကိုသွားပါမယ် အဲ methodထဲမှာဆိုရင်

int min ထဲကိုarray [0]ခန်းထဲက value တခုကို assignထည့်ပါမယ်( int min= nArr[0] )

Minimum number ရှာဖို့အတွက် for loop နဲ့ i=0ကနေစပြီး nArr.length ထိ i ကို 1တိုးပြီး minနဲ့ တိုက်စစ်ပါမယ်

If (nArr[i]<min) ဖြစ်ရင် minထဲကို nArr[i]ကိုထည့်ပါမယ် ပြီးရင် min ကို return ပြန်ပေးရပါမယ်

returnပြန်ရင် min value က mainကိုသွားပြီး smallestNumberထဲရောက်ပြီး system.out.printlnနဲ့ ထုတ်လိုက်ရင် smallest number ကိုရပါမယ်