

Name	Invocation Count	Inclusive Time (µs)		Exclusive Time (µs)	
com.example.enterprise.kalkulaka.Calculate.Calculate	3	32 602	0,4%	615	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.<init>	3	198	0,0%	42	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.copmute	3	4 806	0,1%	408	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.math_function	3	318	0,0%	98	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.ButtonOnClick	11	549 131	6,3%	202	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.sendToCalculate	3	70 504	0,8%	118	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.setEditAndTextView	8	478 379	5,5%	790	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.NumberType.<init>	9	5 380	0,1%	168	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.NumberType.Show_character	6	1 679	0,0%	52	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.NumberType.isOperator	12	46	0,0%	46	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.NumberType.returnNumber	9	31	0,0%	31	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.OperatorType.<init>	3	488	0,0%	85	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.OperatorType.Show_character	13	48	0,0%	48	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.OperatorType.isOperator	6	34	0,0%	34	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Parser.<init>	3	270	0,0%	67	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Parser.Parse	3	19 379	0,2%	1 514	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Parser.isCharacterNumber	13	2 902	0,0%	491	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Parser.isCharacterOperator	23	5 181	0,1%	923	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.PostToInfix.<init>	3	385	0,0%	71	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.PostToInfix.convert	3	1 440	0,0%	524	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.ButtonOnClick	12	388 718	3,1%	227	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.decBinHex	1	1 252	0,0%	96	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.deleteLastChar	9	290 074	2,3%	828	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.generator	2	96 888	0,8%	146	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.isCharacterNumber	2	200	0,0%	107	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.randInt	2	162	0,0%	31	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity\$override.access\$dispatch	1	18 766	0,5%	27	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity\$override.onOptionsItemSelected	1	18 729	0,5%	47	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.access\$super	1	37	0,0%	21	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.onOptionsItemSelected	1	18 788	0,5%	20	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ManualActivity.<init>	1	640	0,0%	49	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ManualActivity.onCreate	1	343 620	9,6%	15	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ManualActivity.onCreateOptionsMenu	1	1 685	0,0%	11	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.<init>	1	81	0,0%	18	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.Validate	3	112	0,0%	25	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.exp	4	17	0,0%	17	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.make_better_guess	2	9	0,0%	9	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.sqrt	3	184	0,0%	44	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity\$1.<init>	1	12	0,0%	9	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity\$1.onClick	1	9	0,0%	9	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.deleteEditText	1	47 478	1,1%	23	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.readEditText	1	4 756	0,1%	464	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.showAlertDialog	1	197 392	4,5%	72	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.showDemo	1	204 065	4,6%	51	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.StandardDeviations.<init>	1	102	0,0%	18	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.StandardDeviations.Priemer	1	490	0,0%	84	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.StandardDeviations.comp	1	1 507	0,0%	113	0,0%
android.view.ViewGroup.damageChild	138	12 131	0,3%	827	0,0%
android.view.ThreadedRenderer.destroy	2	12 123	0,3%	33	0,0%
android.app.ActivityManagerProxy.activityPaused	1	12 105	0,3%	34	0,0%
android.view.ThreadedRenderer.nCreateProxy	3	12 075	0,3%	12 075	0,3%
android.view.ThreadedRenderer.nDestroy	2	12 073	0,3%	12 073	0,3%
android.view.ViewGroup.onAttachedToWindow	34	12 009	0,3%	223	0,0%
android.widget.LinearLayout.forceUniformWidth	4	12 005	0,3%	100	0,0%
android.content.res.AssetManager.openXmlBlockAsset	46	11 938	0,3%	1 727	0,0%
android.support.v7.widget.ForwardingListener.onTouch	7	11 920	0,3%	76	0,0%
android.support.v7.widget.ForwardingListener.onTouchObserved	7	11 844	0,3%	687	0,0%
android.text.SpannableStringBuilder.getSpans	42	11 834	0,3%	525	0,0%
android.support.graphics.drawable.PathParser.getFloats	19	11 798	0,3%	677	0,0%
android.app.Instrumentation.newActivity	1	11 745	0,3%	16	0,0%
com.android.dex.Dex.open	96	11 720	0,3%	2 101	0,1%
android.content.res.drawable.Cache.getInstance	34	11 712	0,3%	249	0,0%
android.widget.TextView.onWindowFocusChanged	38	11 709	0,3%	239	0,0%
android.view.View.resolvePadding	96	11 650	0,3%	1 290	0,0%
android.support.v7.app.AppCompatActivity.getDelegate	6	11 646	0,3%	21	0,0%
com.android.dex.Leb128.readUnsignedLeb128	186	11 637	0,3%	1 384	0,0%
android.support.v7.app.AppCompatActivity.create	1	11 625	0,3%	17	0,0%
android.view.View.hasRtlSupport	503	11 575	0,3%	3 009	0,1%
android.transition.Transition.runAnimator	3	11 565	0,3%	87	0,0%
java.nio.MemoryBlock.isAccessible	1 644	11 555	0,3%	7 910	0,2%
android.view.View.invalidate	232	11 474	0,3%	960	0,0%
android.transition.Transition.animate	3	11 426	0,3%	122	0,0%
java.lang.ref.FinalizerReference.add	651	11 334	0,3%	4 153	0,1%
android.view.View.resolveLayoutDirection	126	11 325	0,3%	1 073	0,0%
android.view.ViewGroup.damageChildDeferred	138	11 304	0,3%	1 948	0,0%
android.view.ViewRootImpl.invalidateRectOnScreen	121	11 177	0,3%	2 138	0,1%
android.util.Pools\$SynchronizedPool.release	933	11 012	0,3%	4 228	0,1%
java.lang.Class.newInstance	1	11 011	0,3%	6 979	0,2%
android.support.v7.view.menu.MenuBuilder.changeMenuMode	1	10 996	0,3%	9	0,0%
android.support.v7.app.AppCompatActivityDelegateImplV9.onMenuModeChange	1	10 987	0,3%	7	0,0%
android.support.v7.app.AppCompatActivityDelegateImplV9.reopenMenu	1	10 980	0,3%	99	0,0%
android.widget.TextView.invalidateCursorPath	5	10 870	0,3%	243	0,0%
android.support.v7.widget.TintTypedArray.getDrawableIfKnown	2	10 700	0,3%	43	0,0%
android.text.TextDirectionHeuristics\$TextDirectionHeuristicImpl.isRtl	74	10 667	0,3%	483	0,0%
android.view.inputmethod.InputMethodManager.startInputInner	2	10 650	0,3%	148	0,0%
android.widget.Editor.updateSpellCheckSpans	2	10 628	0,3%	66	0,0%
android.view.Display.getRealSize	4	10 600	0,3%	41	0,0%

main.	1	3 590 062	100,0%	2 104	0,1%
android.os.Handler.dispatchMessage	85	1 822 293	50,8%	612	0,0%
android.os.MessageQueue.next	85	1 764 207	49,1%	9 905	0,3%
android.os.MessageQueue.nativePollOnce	127	1 751 053	48,8%	1 680 397	46,8%
android.os.Handler.handleCallback	55	1 342 985	37,4%	568	0,0%
android.view.Choreographer\$FrameDisplayEventReceiver.run	39	1 097 601	30,6%	515	0,0%
android.view.Choreographer.doFrame	39	1 097 086	30,6%	2 781	0,1%
android.view.Choreographer.doCallbacks	156	1 090 645	30,4%	5 340	0,1%
android.view.Choreographer\$CallbackRecord.run	131	1 080 488	30,1%	1 836	0,1%
android.view.ViewRootImpl\$TraversalRunnable.run	38	949 383	26,4%	357	0,0%
android.view.ViewRootImpl.doTraversal	38	949 026	26,4%	889	0,0%
android.view.ViewRootImpl.performTraversals	38	946 668	26,4%	4 325	0,1%
android.view.ViewRootImpl.performDraw	31	465 688	13,0%	990	0,0%
android.app.ActivityThread\$H.handleMessage	10	434 715	12,1%	123	0,0%
android.view.ViewRootImpl.draw	31	424 537	11,8%	1 936	0,1%
android.view.ThreadedRenderer.draw	31	420 701	11,7%	1 188	0,0%
android.view.LayoutInflater.inflate	7	394 337	11,0%	130	0,0%
android.view.LayoutInflater.inflate	7	391 771	10,9%	283	0,0%
android.app.ActivityThread.access\$1100	1	391 738	10,9%	8	0,0%
android.app.ActivityThread.handleLaunchActivity	1	391 730	10,9%	38	0,0%
android.app.ActivityThread.performLaunchActivity	1	360 055	10,0%	202	0,0%
android.view.LayoutInflater.rInflateChildren	115	355 623	9,9%	793	0,0%
android.view.LayoutInflater.rInflate	116	355 544	9,9%	4 138	0,1%
android.app.Instrumentation.callActivityOnCreate	1	344 217	9,6%	13	0,0%
android.app.Activity.performCreate	1	344 196	9,6%	45	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ManualActivity.onCreate	1	343 620	9,6%	15	0,0%
android.support.v7.app.AppCompatActivity.setContentView	1	336 732	9,4%	11	0,0%
android.support.v7.app.AppCompatActivity\$onOptionsItemSelected	1	336 359	9,4%	27	0,0%
android.view.ThreadedRenderer.updateRootDisplayList	31	324 347	9,0%	692	0,0%
android.view.ThreadedRenderer.updateViewTreeDisplayList	31	322 481	9,0%	345	0,0%
android.view.View.updateDisplayListIfDirty	343	322 156	9,0%	8 149	0,2%
android.view.View.draw	111	305 265	8,5%	1 635	0,0%
android.view.LayoutInflater.inflate	3	304 795	8,5%	18	0,0%
android.view.LayoutInflater.createViewFromTag	115	280 435	7,8%	2 769	0,1%
android.view.LayoutInflater.createViewFromTag	103	266 004	7,4%	493	0,0%
android.view.View.measure	335	240 482	6,7%	5 326	0,1%
android.widget.LinearLayout.onMeasure	60	217 015	6,0%	273	0,0%
android.view.ViewGroup.dispatchDraw	97	211 634	5,9%	2 916	0,1%
android.view.ViewGroup.drawChild	181	210 606	5,9%	853	0,0%
android.view.View.draw	181	210 447	5,9%	5 109	0,1%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.<init>	1	82	0,0%	18	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.Validate	5	193	0,0%	37	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.exp	10	36	0,0%	36	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.make_better_guess	4	17	0,0%	17	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.Compute.sqrt	5	298	0,0%	69	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity\$override.access\$dispatch	1	20 786	0,5%	24	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity\$override.onOptionsItemSelected	1	20 752	0,5%	56	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.access\$super	1	38	0,0%	20	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.onOptionsItemSelected	1	20 820	0,5%	32	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity\$1.<init>	1	13	0,0%	10	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.<init>	1	635	0,0%	12	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.onCreate	1	193 965	4,7%	14	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.onCreateOptionsMenu	1	1 790	0,0%	16	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.readFromTxt	1	34 909	0,8%	1 261	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.showAlertDialog	1	270 422	6,5%	596	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.ProfilingActivity.showDemo	1	309 012	7,5%	1 023	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.StandardDeviations.<init>	1	102	0,0%	16	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.StandardDeviations.Priemer	1	768	0,0%	150	0,0%
com.example.enterprise.kalkulaka.StandardDeviations.comp	1	2 170	0,1%	190	0,0%

Queue.next	android.os.Handler.dispatchMessage	android.os.Handler.dispatchMessage
	android.os.Handler.handleCallback	android.os.Handler.handleCallback
	android.view.View\$PerformClick.run	android.view.Choreographer\$FrameDisplayEventReceiver.run
	android.widget.TextView.performClick	android.view.Choreographer.doFrame
	android.view.View.performClick	android.view.Choreographer.doCallbacks
	android.support.v7.app.AppCompatActivity\$DeclaredOnClickListener.onClick	android.view.Choreographer\$CallbackRecord.run
	java.lang.reflect.Method.invoke	android.view.ViewRootImpl\$TraversalRunnable.run
	com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.ButtonOnClick	android.view.ViewRootImpl.doTraversal
	com.example.enterprise.kalkulaka.MainActivity.setEditText	android.view.ViewRootImpl.performTraversals
	android.widget.TextView.setText	android.view.ViewRootImpl.measureHierarchy
	android.widget.EditText.setText	android.view.ViewRootImpl.performMeasure
	android.widget.TextView.setText	android.view.View.measure
	android.widget.TextView.setText	com.android.internal.policy.PhoneWindow\$DecorView.onMeasure
		android.widget.FrameLayout.onMeasure
		android.view.ViewGroup.measureChildWithMargins
		android.view.View.measure
		android.widget.LinearLayout.onMeasure
		android.widget.LinearLayout.measureVertical
		android.widget.LinearLayout.measureChildBeforeLayout
		android.view.ViewGroup.measureChildWithMargins
		android.view.View.measure
		android.widget.FrameLayout.onMeasure
		android.view.ViewGroup.measureChildWithMargins
		android.view.View.measure
		android.support.v7.widget.ActionBarOverlayLayout.onMeasure
		android.view.ViewGroup.measureChildWithMargins
		android.view.View.measure
		android.support.v7.widget.ContentFrameLayout.onMeasure
		android.widget.FrameLayout.onMeasure
		android.view.ViewGroup.measureChildWithMargins
		android.view.View.measure
		android.widget.RelativeLayout.onMeasure
		android.widget.RelativeLayout.measureChildHorizontal
		android.widget.RelativeLayout.measureChild