SPSE Jecna Test Report

GENERAL INFORMATION					
Test Type:	[] Unit [x] Fui	nctionali	ty	[] Performance	
Tested Project Name:	ZabagovanaKalkulacka		Test Dat	te and Time:	11. 4. 2021
Tester:	Karel				
Preparation					
Pre-conditions:	Instalace programu		Pre-con- been sa	ditions has tisfied:	[x]Yes []No
Notes:					
ENVIRONMENTA	L				
Hardware	Systém				
used:	Procesor:	Intel	(R) Core(TN	И) i5-8400 CPU @ 2.	80GHz 2.81 GHz
	Nainstalovaná paměť (RAM):	16,0	GB (použite	elné: 15,9 GB)	
	Typ systému:	64bi	tový operad	ční systém, procesor	pro platformu x64
Software used:	Verze systému Windows —				
	Windows 10 Home				
	© 2020 Microsoft Corp	ooration.	Všechna p	ráva vyhrazena.	
	Pro ověření výpočtů použ	źita Win	dows kalk	kulačka	

Test Case	Test Result	Bugs
Zk_0	ОК	
ZK_1	Fail	BZK_1
ZK_2	Fail	BZK_2
ZK_3	Fail	BZK_3, BZK_4
-	Fail	BZK_5
ZK_4	Fail	BZK_6

Incidents	
ID	BZK_1
Summary	Jiná tlačítka
Severity	Major
Expected result	Tlačítka se shodují s těmi na obrázku MILAN 789 456 123
Test result	Chybí tlačítka AC, CE, %, . a přebývá tlačítko C. V nadpisu kalkulačky je Form1 Prom1 O 7 8 9 + 4 5 6 . 1 2 3 . 0 C = /
Repro steps	Spustit program a podívat se.
Repro rate	2/2
Note	-

Incidents	
ID	BZK_2
Summary	Neomezený počet číslic
Severity	Normal
Expected result	Kalkulačka dovolí zadat jen omezený počet číslic
Test result	Test Case step 4 – zdá se, že není nijka omezen počet vložených číslic
Repro steps	Stále dokola tisknout tlačítko s číslem 5.
Repro rate	10/10
Note	Nezáleží na vybraném čísle

Incidents	
ID	BZK_3
Summary	Dělení 0
Severity	Critical
Expected result	Při dělení 0 kalkulačka hlásí chybu
Test result	Kalkulačka spadne
Repro steps	Zadat 123
	Zmáčknout /
	Zadat 0
	Stisknout =
Repro rate	10/10
Note	Na prvním čísle nezáleží

Incidents	
ID	BZK_4
Summary	Násobení velkých čísel dává chybný výsledek
Severity	Critical
Expected result	Kalkulačka počítá správně (Výsledek 3,164115589084022e+16)
Test result	Pro velká čísla kalkulačka vrací chybný výsledek (Výdledek 2456)
Repro steps	Zadat 256233456.
	Stisknout *
	Zadat 123485654
	Stisknout =
Repro rate	5/5
Note	-

Incidents	
ID	BZK_5
Summary	Výsledek se musí mazat
Severity	Critical
Expected result	Když kalkulačka spočítá nějaký výsledek nemusím mazat výsledek, ale mohu rovnou zadat jiné číslo. (Očekávaný výsledek je 3)
Test result	Pokud předchozí výsledek nesmažu, dá následující operace chybný výsledek (0)
Repro steps	Zadat 1
	Stisknout +
	Zadat 2
	Stisknout =
	Zadat 1
	Stisknout +
	Zadat 2
	Stisknout =
Repro rate	3/3
Note	Nezáleží na konkrétních číslech, výsledek není vždy 0.

Incidents	
ID	BZK_6
Summary	Okno lze maximalizovat
Severity	Minor
Expected result	Na okně není tlačítko pro maximailzaci.
Test result	Na okně je tlačítko pro maximalizaci a funguje
Repro steps	Kliknout na čtvereček v pravém horním rohu
Repro rate	5/5
Note	-