Aufgabe 1)

esp =	10	· 10 ⁻¹⁰ = 0.000000000 = 0.5 · 10 ⁻³
x =	0.00)00000004
× =	0.4	10-3
Л =	0.1	. 104
× + 1	(=	0.4 \cdot 10^{-3} \cdot 0.4 \cdot 10^4
	-	0.00000004 + 1
	=	1.000000004
	l,	normies = 0.1000000004
	جا	runden von 4: 0.1000000000
	l _S	das Resultat wird 1 austat 1+ x
√x ′	=	$\sqrt{0.4 \cdot 10^{-3}} = \sqrt{4 \cdot 10^{-10}} = \sqrt{4} \cdot \sqrt{10^{-5}} = 2 \cdot 10^{-5} = 0.2 \cdot 10^{-4}$
	l ₃	dos Resultat ist immer noch korrekt da keine
		Rundung notiz var
1 <u>0</u> 2		0.4 · 10-5 · 0.1 · 10-8
	=	0.04 · 10 0
	2	0.4 .10 -18
	lъ	siehe Begrandung oben