Zusatzanfyabe 4.1

-	$\boldsymbol{\Lambda}$	
-		_
		7

Add: 100000 506:10000	Angahi 1	Typ A	Fad	Fsub 11	Filol	Foin 3
Ma): 100 000 Dir : 100 000	1 1	B C 0	1	3	3	4
Annahme:	Test	ist repräse	= ritatin	=) [N(A)	2 = P(A)	796 3N

9.7 Ereigniss: Ein Iragestor vom Typ C lieber ein falktus Ergebnis bei der Addition"

Pra = 0,00 4%

b.) Eufallexperiment(ZE): Eufallige Mahl eight logestors aus den Vier Typen A, B, Cunall

Ereignib B: " Zuföllig gewählter Drogessor lieber in falkly Ergebnis bei einer substraktion"

Dur zufällig gewählte Dogwor hauen Von Typ A. B. Cody

* Problem Formalierung: Mahrschanlichtzit eines Fehler dei der substraten I (Fsub)

$$P_{Ab} = P(F_{sub}) = \sum_{i=1}^{n} P(F_{sub}/A_i). P(A_i)$$

sots du Vollständigen

Nohrscheinlichteit n = 4 (4.19)

Forb/A: Foller bei ann substraktion unter der Bedingung,
daß A ausgewählt wird"