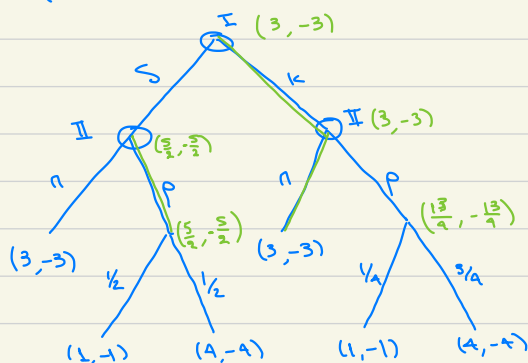


Πρόβλημα 5
(α)



Παράδειγμα:
 $((k), (p, n))$
 με αντίστροφο
 $(3, -3)$

(β) $S_I = \{(s), (k)\}$
 $S_{II} = \{(n, n), (n, p), (p, n), (p, p)\}$

$I \backslash II$	(n, n)	(n, p)	(p, n)	(p, p)
(s)	$(3, -3)$	$(3, -3)$	$(\frac{5}{2}, -\frac{5}{2})$	$(\frac{5}{2}, -\frac{5}{2})$
(k)	$(3, -3)$	$(\frac{13}{4}, -\frac{13}{4})$	$(3, -3)$	$(\frac{13}{4}, -\frac{13}{4})$

$S \Sigma I$: $((k), (n, n))$ με αντίστροφο $(3, -3)$
 $((k), (p, n)) \Rightarrow \Rightarrow (3, -3)$