

BS 11) Sebastian Thrun

HS 1) a) iii) b) i) c) i) d) ii) e) i)

HSO) a)

Kritische Bereiche:

- Der Eingang der Bar = Tür
- Die Kapazität der Bar = 5 Leute (inklusive Person am Eingang)  $\neq$  also die Barhöhe (+ Tür)
- Der Kneipenwirt: Er kann nur 1 Person bedienen

b)

Bezeichnung	Tipp	Zweck
Hör.-App	Einärmnapfere	Student weiß ob Eingang frei ist
Bar.voll	Zählnapfere	Student nicht ob noch Platz in der Bar ist
wirt.-Berat	Einärmnapfere	Student nicht ob der Wirt ihn bedienen kann

c)

Pseudocode	Bedeutung
init(kür.-pot, 1)	Initialisiert „kür.-pot“ mit 1, da Tür 1 Platz hat.
init(Bar.voll, 5)	„Bar.voll“ mit 5, da 5 Leute Platz haben
init(wirt.-Berat, 1)	„wirt.-Berat“ mit 1, da der Wirt nur eine Person bedienen kann

d) Siehe Tabelle: