Middeldaldalaaaaa entry new trragtist (oop for (inti= 0, i = student. sine it+ docs onles does not enter Check if students got (i) = null 0 11 students get (i) get(11) = nu(1 1595 (on out) Incalid false Check Consigle (it ausfilear) if (assigned student, contains student 1 true system, out mint lacsigt contine (it ausführen false Check + Cassined studentsize = grown capacity) Sgs tenen out mint (full) continue ( i+t aus fu bran) Palse and assigned should add student (i++ mind ausgefahrt) return assigned student exil

In olem teast nerolen 4 statements nicht aus geführt, 2 systeman, out, print und a contine Statment coverage 13/17 = 76,47 % Indem lest wenden 2 Branches micht gletestet Condition Coverage 6/8 = 75% In dem Test werden 3 contellions milit nicht gelestet nur Strobent. get (1) 910 = micht, true should vorhousen, me und capacite full, true. Condition coverage 7/10= 70% Path coverage Wir haben 1+ 4 1/5 hudentsize | nath, wir haben studentsize 1 also 5 path, 2 der 3 werden geganger es the fehlen student, gize = 0, path 1 path 3 and path 4, für voll order dognet 215= 40% Hornseling 7 知知

Es sollite überall 100% getscorect werden, bai Path wenn 100% der Path für einen Sterden 9 covert werden so gitt dass fir alle veiteren 1 18 1 = 1 (bei 50% gest mid die cerevage immer kleiner 0,5 1 student. Size > 1)

Test die Hinzugefügt wurden sollten sind. 1.10 mill ader aber Name vorhonden d. 2 glaine studenten

3. preppe mit capazit= 0

4. Studentsize = 0

The numbe anche empfehlen ein breack bei group capaity full einzubauen.