

Gruppe A - Es gibt keine kontextfreie Sprache, die von einer regulären Grammatik erzeugt werden kann. - FALSCH

Gruppe B - Es gibt keine monotone Sprache, die von einer regulären Grammatik erzeugt werden kann. - FALSCH

Gruppe C - Es gibt keine monotone Sprache, die von einer kontextfreien Grammatik erzeugt werden kann. - FALSCH

Gruppe D - Jede reguläre Sprache kann von einer nichtregulären kontextfreien Grammatik erzeugt werden. - RICHTIG

Gruppe E - Jede kontextfreie Sprache, die von einer monotonen Grammatik erzeugt werden kann, ist auch regulär. - FALSCH

Gruppe F - Jede monotone Sprache, die von einer regulären Grammatik erzeugt werden kann, ist auch kontextfrei. - RICHTIG

Gruppe G - Jede monotone Sprache, die von einer kontextfreien Grammatik erzeugt werden kann, ist auch regulär. - FALSCH

Gruppe H - Eine monotone Grammatik, die eine kontextfreie Sprache erzeugt, ist auch kontextfrei. - FALSCH

Gruppe I - Eine reguläre Grammatik, die eine kontextfreie Sprache erzeugt, ist auch kontextfrei. - RICHTIG

Gruppe J - Eine reguläre Grammatik ist immer auch kontextfrei und monoton. - FALSCH

Gruppe K - Eine reguläre Sprache ist immer auch kontextfrei und monoton. - RICHTIG

Gruppe L - Es gibt keine nichtreguläre kontextfreie Sprache, die von einer regulären Grammatik erzeugt werden kann. - RICHTIG

Gruppe M - Es gibt keine nichtkontextfreie monotone Sprache, die von einer regulären Grammatik erzeugt werden kann. - RICHTIG

Gruppe N - Es gibt keine nichtreguläre monotone Sprache, die von einer kontextfreien Grammatik erzeugt werden kann. - FALSCH

Gruppe O - Es gibt keine nichtkontextfreie monotone Sprache, die von einer kontextfreien Grammatik erzeugt werden kann. - RICHTIG

Gruppe P - Es gibt reguläre Sprachen, die nicht von einer nichtregulären kontextfreien Grammatik erzeugt werden können. - FALSCH

Gruppe Q - Es gibt reguläre Grammatiken, die nicht kontextfrei sind. - FALSCH

Gruppe R - Es gibt kontextfreie Sprachen, die nicht von einer regulären Grammatik erzeugt werden können. - RICHTIG

Gruppe S - Es gibt monotone Sprachen, die nicht von einer regulären Grammatik erzeugt werden können. - RICHTIG

Gruppe T - Es gibt monotone Sprachen, die nicht von einer kontextfreien Grammatik erzeugt werden können. - RICHTIG

Gruppe U - Es gibt monotone Sprachen, die nicht von einer nichtregulären kontextfreien Grammatik erzeugt werden können. - RICHTIG

Gruppe V - Eine kontextfreie Sprache, die von einer regulären Grammatik erzeugt werden kann, ist auch regulär. - RICHTIG

Gruppe W - Es gibt kontextfreie Grammatiken, die nicht monoton sind. - RICHTIG

Gruppe X - Es gibt kontextfreie Grammatiken, die nicht regulär sind. - RICHTIG

Gruppe Y - Zu einer regulären Sprache gibt es immer eine monotone Grammatik, die die Sprache erzeugt. - RICHTIG

Gruppe Z - Zu einer kontextfreien Sprache gibt es immer eine monotone Grammatik, die die Sprache erzeugt. - RICHTIG

Gruppe 0 - Wenn L eine reguläre Sprache ist, so ist L^* eine kontextfreie Sprache. - RICHTIG

Gruppe 1 - Wenn L_1 eine reguläre und L_2 eine kontextfreie Sprache ist, so ist die Vereinigung von L_1 und L_2 eine kontextfreie Sprache. - RICHTIG

Gruppe 2 - Wenn L_1 eine reguläre und L_2 eine kontextfreie Sprache ist, so ist die Vereinigung von L_1 und L_2 eine reguläre Sprache. - FALSCH

Gruppe 3 - Wenn L eine kontextfreie Sprache ist, so ist L^* eine kontextfreie Sprache. - RICHTIG

Gruppe 4 - Das Komplement einer regulären Sprache ist immer auch kontextfrei. - RICHTIG

Gruppe 5 - Das Komplement einer regulären Sprache ist immer auch monoton. - RICHTIG

Gruppe 6 - Das Komplement einer kontextfreien Sprache ist immer auch regulär. - FALSCH