

- 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