

Test beskrivelse

Success test 1

Success test 1 tester instantiering af integers og strings. Der testes if sætning og while loop, samt det logiske “==” og “&&”. Desuden testes “+”, “<” og “*”.

Success test 2

Success test 2 tester instantiering af typen boolean, instantiering af test klassen i main klassen, og metode kald, der ændrer disse instanser. Der testes if og if else, samt negation.

Success test 3

I success test 3 testes der sum, unary minus og minus. Der lægges høj vægt på instantieringen af test i main class, samt metode kald fra test class.

Fail test 1

Fail test 1 laver en logisk sammenligning mellem typen int og typen boolean. Dette skal ikke kunne lade sig gøre, i analysen da typerne ikke stemmer overens.

Fail test 2

Her instantieres tre variabler af samme navn, heraf to af samme type, typen “int”, mens den sidste variabel er af typen “String”. Der er ikke to variabler der må have samme navn, heller ikke hvis de to variabler er identiske.

Fail test 3

Der laves to metoder, begge af typen boolean, disse returnerer intet, men ændrer begge en variabel. Da metoden er boolean, skal den returnere en boolsk værdi.