



МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ

Хэрэглээний Шинжлэх Ухаан Инженерчлэлийн Сургууль

Б.Батням маг., Д.Энхзол маг., Ц.Лхамролом

Дасгал 1: Calculator.java классын функцуудыг шалгах тохиолдлуудыг JUnit ашиглан тодорхойл.

A1) add() функцыг шалга. Шалгалтын өгөгдөл нь 2 болон 3 бөгөөд хариу нь 5-тай тэнцүү эсэхийг шалгана.

A2) subtract() функцыг шалга. Шалгалтын өгөгдөл нь 10 болон 2 бөгөөд хариу нь 8-тай тэнцүү эсэхийг шалгана.

A3) divide() функцыг шалга. Шалгалтын өгөгдөл нь 10 болон 2 бөгөөд хариу нь 5-тэй тэнцүү эсэхийг шалгана.

Програм хангамжийн хөгжүүлэлт (ICSI402)

A4) square() функцыг шалга. Шалгалтын өгөгдөл нь 2 бөгөөд хариу нь 4-тэй тэнцүү эсэхийг шалгана.

A5) squareRoot() болон multiply() функцыг шалга. Гаралт нь юу байна вэ? Хэрхэн засах вэ?

Дасгал 2: WordDealUtil.java классын wordFormat4DB функцыг шалгах тохиолдлуудыг JUnit ашиглан тодорхойл.

A1) wordFormat4DB функцэд “employeeInfo” тэмдэгт мөр оруулан гаралтын тэмдэгт мөр нь “employee_info”-тай тэнцүү эсэхийг шалгана.

A2) “public void wordEormat4DBEmpty()” функцыг wordFormat4DB функцэд “” тэмдэгт мөр оруулан гаралтын тэмдэгт мөр нь “”-тай тэнцүү эсэхийг шалгадаг болгон гүйцээж бич.

Програм хангамжийн хөгжүүлэлт (ICSI402)

A3) “public void wordEormat4DBBegin()” функцыг wordFormat4DB функцэд “EmployeeInfo” тэмдэгт мөр оруулан гаралтын тэмдэгт мөр нь “employee_info”-тай тэнцүү эсэхийг шалгадаг болгон гүйцээж бич.

A4) “public void wordEormat4DBEnd()” функцыг wordFormat4DB функцэд “employeeInfoA” тэмдэгт мөр оруулан гаралтын тэмдэгт мөр нь “employee_info_a”-тай тэнцүү эсэхийг шалгадаг болгон гүйцээж бич.

A5) “public void wordEormat4DBTogether()” функцыг wordFormat4DB функцэд “employeeAInfo” тэмдэгт мөр оруулан гаралтын тэмдэгт мөр нь “employee_a_info”-тай тэнцүү эсэхийг шалгадаг болгон гүйцээж бич.