

На одбрани треба показати како се понаша програм у следећим ситуацијама:

Тест 1 – Исправно функционисање: У горе описаној конфигурацији припремити скуп од два посла и послати их један за другим. Тражити резултате за скуп послова. Када се заврши обрада приказати резултат и довући датотеке.

Тест 2 – Престанак рада клијентског програма: У горе описаној конфигурацији припремити скуп послова и послати га на обраду. Непосредно након тога користећи таск менаџер убити јаву на клијентској страни. Поново покренути клијентски програм. Тражити резултате. Када се заврши обрада приказати резултат и довући датотеке.

Тест 3 – Престанак рада радне станице (подсервера): У горе описаној конфигурацији припремити скуп послова и послати га на обраду. Када посао стигне на радну станицу (подсервер) користећи таск менаџер убити јаву на радној станици. Поново покренути радну станицу (подсервер). Тражити резултате посла. Када се заврши обрада приказати резултат и довући датотеке.

Тест 4 – Провера серверског протокола: У горе описаној конфигурацији припремити скуп послова и послати га на обраду. Када посао стигне на централни сервер покренути програм телнет и повезати се серверски рачунар преко серверског порта (`telnet ipAddress port`). Проследити бесмислен скуп команди. Са клијентског рачунара тражити резултате. Када се заврши обрада приказати резултат и довући датотеке.

Тест 5 – Провера протокола клијента: У горе описаној конфигурацији припремити скуп послова и послати га на обраду. Клијента повезати на неки од постојећих веб сервера и проверити да ли је тај протокол исправан. Тражити резултате посла. Када се заврши обрада приказати резултат и довући датотеке.

Тест 6 – Контрола конфигурационе датотеке: У горе описаној конфигурацији припремити скуп послова у коме се налазе неисправни параметри и послати га на обраду. Тражити резултате посла. Када се заврши обрада приказати резултат и довући датотеке.

Тест 7 – Провера ослобађања ресурса за велику величину датотеке: У горе описаној конфигурацији припремити скуп послова који садржи две датотеке величине веће од 60 MB и послати га на обраду. Тражити резултате посла. Када се заврши обрада приказати резултат и довући датотеке.