## **Testspecifikation - Slutligt Systemtest**

| Krav | Input   | Förväntat resultat   | Förklaring  |
|------|---|--|---|
| 1    | Starta spelet   | Instruktioner finns att läsa under spelet.                               | Det ska gå att läsa instruktioner för spelet.                       |
| 2    | Starta spelet. Klicka på<br>Singleplayer  | Ett spel där man är<br>ensam spelare på banan<br>sätts igång             | Man ska kunna välja<br>att spela ensam.                             |
| 2    | Starta spelet. Klicka på<br>Multiplayer.  | En ny meny där man<br>får multiplayer-<br>alternativ visas.              | Man ska kunna välja att spela flera personer.                       |
| 2    | Starta spelet. Klicka på<br>Multiplayer. Klicka på<br>Play with Stranger.   | En laddningsskärm<br>visas för<br>multiplayerspel över<br>nätet.         | Man ska kunna spela<br>mot en annan person<br>över nätet            |
| 2    | Starta spelet. Klicka på<br>Multiplayer. Klicka på<br>Play with Friend  | Ett spel för två personer på samma dator startar.                        | Man ska kunna spela<br>mot en annan person på<br>samma dator.       |
| 3    | Starta ett Splitscreen-<br>spel. Flytta spelare 1<br>och spelare 2 samtidigt  | Båda spelarna flyttar<br>sig samtidigt                                   | Man ska kunna spela<br>mot en annan person på<br>samma dator.       |
| 4    | Välj att starta ett<br>Multiplayer-spel över<br>nätet.  | Spelets laddningsskärm visas.  | Man ska kunna spela<br>mot en annan person<br>över nätet.           |
| 4    | Välj att starta ett<br>Multiplayer-spel över<br>nätet på två olika<br>datorer.  | Spelets laddningsskärm visas. Efter högst några sekunder startar spelet. | Man ska kunna spela<br>mot en annan person<br>över nätet.           |
| 4    | Välj att starta ett<br>Multiplayer-spel över<br>nätet på två olika<br>datorer. Gå till samma<br>ställe. Hoppa             | Man ser varandras<br>karaktärer hoppa.                                   | Man ska kunna spela<br>mot en annan person<br>över nätet i realtid. |
| 4    | Välj att starta ett<br>Multiplayer-spel över<br>nätet på två olika<br>datorer. Gå till samma<br>ställe. Slå på ett block. | Blocket försvinner för båda spelarna.                                    | Man ska kunna spela<br>mot en annan person<br>över nätet i realtid. |
| 4    | Välj att starta ett<br>Multiplayer-spel över<br>nätet på två olika<br>datorer. Gå till samma<br>ställe. Se ett monster    | Monstret är på samma<br>ställe för båda spelarna                         | Man ska kunna spela<br>mot en annan person<br>över nätet i realtid. |
| 4    |   |  |   |
| 5    | Starta ett singleplayer-<br>spel. Ta spelaren till<br>toppen av banan.  | Man når toppen inom 5 minuter  | Spelet ska gå att klara<br>av på högst 5 minuter.                   |
| 6    | Starta ett singleplayer-  | Tre olika typer av   | Det ska finnas monster  |

|   | spel. Klättra uppåt<br>minst 10 nivåer.                                       | fiender påträffas.                    | som försöker döda spelaren.                              |
|---|---|---------------------------------------|--|
| 6 | Spela singleplayer.<br>Nudda en fladdermus                                    | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela singleplayer.<br>Nudda ett troll.                                       | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela singleplayer.<br>Nudda ett fallande<br>stenblock.                       | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela singleplayer.<br>Befinn sig på samma<br>våning som ett troll.           | Trollet går fortare mot spelaren.     | Troll ska jaga spelare.                                  |
| 6 | Starta ett splitscreen-<br>spel. Klättra uppåt<br>minst 10 nivåer.            | Tre olika typer av fiender påträffas. | Det ska finnas monster<br>som försöker döda<br>spelaren. |
| 6 | Spela splitscreen.<br>Nudda en fladdermus<br>med spelare 1                    | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela splitscreen.<br>Nudda en fladdermus<br>med spelare 2                    | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela splitscreen.<br>Nudda ett troll med<br>spelare 1                        | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela splitscreen.<br>Nudda ett troll med<br>spelare 2                        | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela splitscreen.<br>Nudda ett fallande<br>stenblock med spelare             | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela splitscreen.<br>Nudda ett fallande<br>stenblock med spelare<br>2        | Spelaren dör.                         | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                      |
| 6 | Spela splitscreen .<br>Placera spelare 1på<br>samma våning som ett<br>troll.  | Trollet går fortare mot spelaren.     | Troll ska jaga spelare.                                  |
| 6 | Spela splitscreen .<br>Placera spelare 2 på<br>samma våning som ett<br>troll. | Trollet går fortare mot spelaren.     | Troll ska jaga spelare.                                  |
| 6 | Starta ett mp-spel online. Klättra uppåt minst 10 nivåer.                     | Tre olika typer av fiender påträffas. | Det ska finnas monster<br>som försöker döda<br>spelaren. |

| 6 | Spela mp-spel online.<br>Nudda en fladdermus<br>med spelare 1                   | Spelaren dör.  | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                                    |
|---|---|--|--|
| 6 | Spela mp-spel online.<br>Nudda en fladdermus<br>med spelare 2                   | Spelaren dör.  | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                                    |
| 6 | Spela mp-spel online.<br>Nudda ett troll med<br>spelare 1                       | Spelaren dör.  | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                                    |
| 6 | Spela mp-spel online.<br>Nudda ett troll med<br>spelare 2                       | Spelaren dör.  | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                                    |
| 6 | Spela mp-spel online.<br>Nudda ett fallande<br>stenblock med spelare<br>1       | Spelaren dör.  | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                                    |
| 6 | Spela mp-spel online.<br>Nudda ett fallande<br>stenblock med spelare<br>2       | Spelaren dör.  | Monstren ska kunna<br>döda spelaren                                    |
| 6 | Spela mp-spel online .<br>Placera spelare 1på<br>samma våning som ett<br>troll. | Trollet går fortare mot spelaren.  | Troll ska jaga spelare.  |
| 6 | Spela mp-spel online. Placera spelare 2 på samma våning som ett troll.          | Trollet går fortare mot spelaren.  | Troll ska jaga spelare.  |
| 7 | Spela singleplayer.<br>Vänta 5 sekunder.<br>Stå still.                          | Banan flyttar sig nedåt<br>mot lavan. När lavan<br>täcker spelaren så<br>förlorar man.           | Banan ska sjunka ner i<br>lava. Man dör när man<br>är helt under lava. |
| 7 | Spela splitscreen.<br>Vänta 5 sekunder.<br>Spelare 1 ska stå still.             | Banan flyttar sig nedåt<br>mot lavan. När lavan<br>täcker spelare 1 så<br>förlorar den spelaren. | Banan ska sjunka ner i<br>lava. Man dör när man<br>är helt under lava. |
| 7 | Spela mp online.<br>Vänta 5 sekunder.<br>Spelare 2 ska stå still.               | Banan flyttar sig nedåt<br>mot lavan. När lavan<br>täcker spelare 2 så<br>förlorar den spelaren. | Banan ska sjunka ner i<br>lava. Man dör när man<br>är helt under lava. |
| 7 | Spela mp online.<br>Vänta 5 sekunder.<br>Spelare 1 ska stå still.               | Banan flyttar sig nedåt<br>mot lavan. När lavan<br>täcker spelare 1 så<br>förlorar den spelaren. | Banan ska sjunka ner i<br>lava. Man dör när man<br>är helt under lava. |
| 7 | Spela mp online.<br>Vänta 5 sekunder.<br>Spelare 2 ska stå still.               | Banan flyttar sig nedåt<br>mot lavan. När lavan<br>täcker spelare 2 så                           | Banan ska sjunka ner i<br>lava. Man dör när man<br>är helt under lava. |

|    |   | förlorar den spelaren.              |  |
|----|---|-------------------------------------|--|
| 8  | Spela splitscreen.<br>Spelare 1 slår på<br>spelare 2. | Spelare 1 vinner.<br>Spelare 2 dör. | Man dör ifall man blir slagen av en annan spelare. |
| 8  | Spela splitscreen.<br>Spelare 2 slår på<br>spelare 1. | Spelare 2 vinner.<br>Spelare 1 dör. | Man dör ifall man blir slagen av en annan spelare. |
| 8  | Spela mp online.<br>Spelare 1 slår på<br>spelare 2.   | Spelare 1 vinner.<br>Spelare 2 dör. | Man dör ifall man blir slagen av en annan spelare. |
| 8  | Spela mp online.<br>Spelare 2 slår på<br>spelare 1.   | Spelare 2 vinner.<br>Spelare 1 dör. | Man dör ifall man blir slagen av en annan spelare. |
| 9  | Spela singleplayer.<br>Nå toppen                      | Man vinner.                         | Man vinner när man når toppen.                     |
| 10 | Spela splitscreen.<br>Spelare 1 dör av<br>monster     | Spelare 2 vinner.                   | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela splitscreen.<br>Spelare 1 dör av lava           | Spelare 2 vinner.                   | Man vinner om man överlever längst                 |
| 10 | Spela splitscreen.<br>Spelare 1 dör av<br>spelare 2.  | Spelare 2vinner.                    | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela splitscreen.<br>Spelare 2 dör av<br>monster     | Spelare 1 vinner.                   | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela splitscreen.<br>Spelare 2 dör av lava           | Spelare 1 vinner.                   | Man vinner om man överlever längst                 |
| 10 | Spela splitscreen.<br>Spelare 2 dör av<br>spelare 1   | Spelare 1 vinner.                   | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela mp online.<br>Spelare 1 dör av<br>monster       | Spelare 2 vinner.                   | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela mp online.<br>Spelare 1 dör av lava             | Spelare 2 vinner.                   | Man vinner om man överlever längst                 |
| 10 | Spela mp online.<br>Spelare 1 dör av<br>spelare 2.    | Spelare 2vinner.                    | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela mp online.<br>Spelare 2 dör av<br>monster       | Spelare 1 vinner.                   | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela mp online.<br>Spelare 2 dör av lava             | Spelare 1 vinner.                   | Man vinner om man<br>överlever längst              |
| 10 | Spela mp online.                                      | Spelare 1 vinner.                   | Man vinner om man                                  |

|    | Spelare 2 dör av spelare 1  |   | överlever längst  |
|----|---|---|---|
| 11 | Spela singleplayer.<br>Hoppa 80 block uppåt.  | Det finns en botten och en topp på banan. | Vid singleplayer så har<br>banan en bestämd<br>längd (80 block) |
| 12 | Spela singleplayer. Slå på ett ljust stenblock.                                     | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela singleplayer. Slå<br>på ett ljust stenblock<br>med hål i sig.                 | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela singleplayer. Slå på en vägg mitt i banan.                                    | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå<br>sönder vissa block.                        |
| 12 | Spela splitscreen. Slå<br>på ett ljust stenblock<br>som spelare 1.                  | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå<br>sönder vissa block.                        |
| 12 | Spela splitscreen. Slå<br>på ett ljust stenblock<br>med hål i sig som<br>spelare 1. | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå<br>sönder vissa block.                        |
| 12 | Spela splitscreen. Slå på en vägg mitt i banan som spelare 1.                       | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela splitscreen. Slå på ett ljust stenblock som spelare 2.                        | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela splitscreen. Slå<br>på ett ljust stenblock<br>med hål i sig som<br>spelare 2. | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå<br>sönder vissa block.                        |
| 12 | Spela splitscreen. Slå på en vägg mitt i banan som spelare 2.                       | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela mp online. Slå på ett ljust stenblock som spelare 1.                          | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela mp online. Slå på ett ljust stenblock med hål i sig som spelare 1.            | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela mp online. Slå på en vägg mitt i banan som spelare 1.                         | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå<br>sönder vissa block.                        |
| 12 | Spela mp online. Slå på ett ljust stenblock som spelare 2.                          | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå sönder vissa block.                           |
| 12 | Spela mp online. Slå på   | Blocket försvinner.                       | Man ska kunna slå   |

|    | ett ljust stenblock med<br>hål i sig som spelare 2.         |  | sönder vissa block.   |
|----|---|--|---|
| 12 | Spela mp online. Slå på en vägg mitt i banan som spelare 2. | Blocket försvinner.  | Man ska kunna slå<br>sönder vissa block.                              |
| 13 | Starta spelet i Mozilla<br>Firefox                          | Spelet startar   | Spelet ska fungera i de<br>flesta moderna<br>webbläsarna.             |
| 13 | Starta spelet i Internet<br>Explorer 11                     | Spelet startar   | Spelet ska fungera i de<br>flesta moderna<br>webbläsarna.             |
| 13 | Starta spelet i Google<br>Chrome                            | Spelet startar   | Spelet ska fungera i de flesta moderna webbläsarna.                   |
| 16 | Starta singleplayer-spel 5 gånger.                          | Banorna ser annorlunda<br>ut varje gång. Inga<br>konstigheter. | Man ska få en ny<br>fungerande bana varje<br>gång man startar spelet. |
| 16 | Starta splitscreen-spel 5 gånger.                           | Banorna ser annorlunda<br>ut varje gång. Inga<br>konstigheter. | Man ska få en ny<br>fungerande bana varje<br>gång man startar spelet. |
| 16 | Starta mp online-spel 5 gånger.                             | Banorna ser annorlunda<br>ut varje gång. Inga<br>konstigheter. | Man ska få en ny<br>fungerande bana varje<br>gång man startar spelet. |
| 17 | Starta singleplayer.<br>Flytta spelare åt<br>vänster.       | Spelaren flyttar sig åt vänster.                               | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta singleplayer.<br>Flytta spelare åt höger.            | Spelaren flyttar sig åt höger.                                 | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta singleplayer.<br>Hoppa.                              | Spelaren hoppar.   | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta splitscreen.<br>Flytta spelare 1 åt<br>vänster.      | Spelare 1 flyttar sig åt vänster.                              | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta splitscreen.<br>Flytta spelare 1 åt<br>höger.        | Spelare 1 flyttar sig åt<br>höger.                             | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta splitscreen.<br>Hoppa med spelare 2.                 | Spelare 1 hoppar.  | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta splitscreen.<br>Flytta spelare 2 åt<br>vänster.      | Spelare 2 flyttar sig åt vänster.                              | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta splitscreen.<br>Flytta spelare 2åt<br>höger.         | Spelare 2flyttar sig åt<br>höger.                              | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                          |
| 17 | Starta splitscreen.   | Spelare 2 hoppar.  | Spelaren ska kunna  |

|    | Hoppa med spelare 2.  |                                      | röra sig runt på banan                                       |
|----|---|--------------------------------------|--|
| 17 | Starta mp online. Flytta spelare 1 åt vänster.                      | Spelare 1 flyttar sig åt vänster.    | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                 |
| 17 | Starta mp online. Flytta spelare 1 åt höger.                        | Spelare 1 flyttar sig åt höger.      | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                 |
| 17 | Starta mp online.<br>Hoppa med spelare 2.                           | Spelare 1 hoppar.                    | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                 |
| 17 | Starta mp online. Flytta spelare 2 åt vänster.                      | Spelare 2 flyttar sig åt vänster.    | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                 |
| 17 | Starta mp online. Flytta spelare 2åt höger.                         | Spelare 2 flyttar sig åt höger.      | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                 |
| 17 | Starta mp online.<br>Hoppa med spelare 2.                           | Spelare 2 hoppar.                    | Spelaren ska kunna<br>röra sig runt på banan                 |
| 18 | Spela singleplayer. Stå på en plattform.                            | Spelaren står på plattformen         | Spelare ska inte kunna<br>röra sig genom solida<br>block     |
| 18 | Spela singleplayer. Gå mot en vägg åt höger                         | Spelaren stannar                     | Spelare ska inte kunna<br>röra sig genom solida<br>block     |
| 18 | Spela singleplayer. Gå mot en vägg åt vänster.                      | Spelaren stannar                     | Spelare ska inte kunna<br>röra sig genom solida<br>block     |
| 18 | Spela singleplayer.<br>Hoppa upp mot ett<br>block                   | Spelaren stannar                     | Spelare ska inte kunna<br>röra sig genom solida<br>block     |
| 19 | Dö i ett<br>singleplayerspel.<br>Klicka på starta om.               | Man kommer tillbaka till huvudmenyn. | Man ska kunna starta<br>om spelet när det har<br>tagit slut. |
| 19 | Vinn i ett<br>singleplayerspel.<br>Klicka på starta om.             | Man kommer tillbaka till huvudmenyn. | Man ska kunna starta om spelet när det har tagit slut.       |
| 19 | Dö med spelare 1 i ett<br>splitscreen-spel. Klicka<br>på starta om. | Man kommer tillbaka till huvudmenyn. | Man ska kunna starta om spelet när det har tagit slut.       |
| 19 | Dö med spelare 2 i ett splitscreen-spel. Klicka på starta om.       | Man kommer tillbaka till huvudmenyn. | Man ska kunna starta om spelet när det har tagit slut.       |
| 19 | Dö i ett mp online-spel.<br>Klicka på starta om.                    | Man kommer tillbaka till huvudmenyn. | Man ska kunna starta om spelet när det har tagit slut.       |
| 19 | Vinn i ett mp online-<br>spel. Klicka på starta<br>om.              | Man kommer tillbaka till huvudmenyn. | Man ska kunna starta om spelet när det har tagit slut.       |
| 20 | Klicka på Play with stranger.                                       | Ett meddelande visas.                | Man ska informeras om vad som händer när det                 |

|  | tar lång tid. |
|--|---------------|