## **Systeemfuncties:**

- R1. Programma opstarten
- R2. Programma afsluiten
- R3. Nieuw lokaal spel starten
  - aantal spelers instellen
  - aantal en niveau van computergestuurde spelers instellen
  - weergave van de verschillende spelers instellen
  - aantal landtegels instellen
  - standaardinstellingen instellen
- R4. Nieuwe starttegel genereren
- R5. Spel beëindigen
- R6. Nieuw spel starten met de vorige instellingen (herstarten)
- R7. Opslaan van een spel
- R8. Voortzetten van een vorig spel (laden van een spel)
- R9. Help raadplegen
- R10. Van speler wisselen
- R11. Aangeven welke speler aan beurt is
- R12. Spelers die het spel verlaten, computergestuurd instellen/maken
- R13. Tegel van stapel nemen
- R14. Tegel terug bij stapel plaatsen
- R15. Tegel draaien
- R16. Tegel op tafel plaatsen
  - validatie plaatsing
  - melding bij verkeerde plaatsing

## R17. Pion plaatsen

- validatie plaatsing
- type toewijzen bij correcte plaatsing
- melding bij verkeerde plaatsing

## R18. Pion terugnemen

- validatie terugname
- melding bij verkeerde terugname
- punten toekennen bij correcte terugname
- R19. Zicht over geplaatste tegels kunnen veranderen
- R20. Informatie over het programma weergeven
- R21. Spel pauzeren
- R22. Punten per speler bijhouden
- R23. Spelerstatistieken bijhouden
  - punten
  - pionnen
  - positie in de ranglijst
- R24. Aantal resterende tegels weergeven
- R25. Duur van het spel weergeven
- R26. Einde van het spel vaststellen
  - Punten tellen
- R27. Highscoretabellen bijhouden (alleen voor menselijke spelers)
- R28. Geluid afspelen als
  - ongeldige zet gedaan
  - wisselen speler
  - bijtelling punten
  - einde spel
  - pion plaatsen

- landtegel plaatsen
- draaien landtegel
- pion terugnemen
- starttegel genereren
- achtergrondmuziek

R29. Geluid aan- en uitzetten

- achtergrond
- effectgeluiden
- R30. Achtergrond instellen
- R31. Achtergrond inladen
- R32. Cheats toelaten (vooral voor het testen van de software)
- R33. Animatie weergeven bij
  - draaien tegels
  - pion plaatsen