***Pseudocode***

Start

Toon welkom bericht

Vraag namen voor team 1 en 2 (2 spelers per team)

Zolang geen team heeft gewonnen of verloren:

Toon welk team aan de beurt is

Kies een willekeurig woord uit de lijst

Toon eerste letters van het woord (Hint)

Vul rest van de hint met underscores

Voor maximaal 5 pogingen:

Vraag gok van het team

Als lengte fout: toon foutmelding en probeer opnieuw

Voor elke letter:

Als letter == juiste plek -> kleur groen

Als letter in woord -> kleur geel

Update de hint met juiste letters

Toon nieuwe hint

Als het woord goed is:

Verhoog goed geraden += 1

Voor 2 keer:

Trek een bal

Als eerste bal rood -> verhoog rood += 1, stop trekken

Als groen -> verhoog groen += 1

Als nummer -> markeer op bingokaart

Check:

* Heeft team 3 groene ballen?
* Heeft team bingo lijn?
* Heeft team 10 woorden geraden?

Als ja -> spel is gewonnen

Stoppogingen

Als pogingen voorbij zijn zonder goed antwoord:

Verhoog foutOpRij += 1

Als foutOpRij == 3 -> team verliest

Wissel beurt

Vraag: wil je opnieuw spelen?

Als ja -> reset alles en begin opnieuw

Anders -> toon bedankt en sluit af

Einde