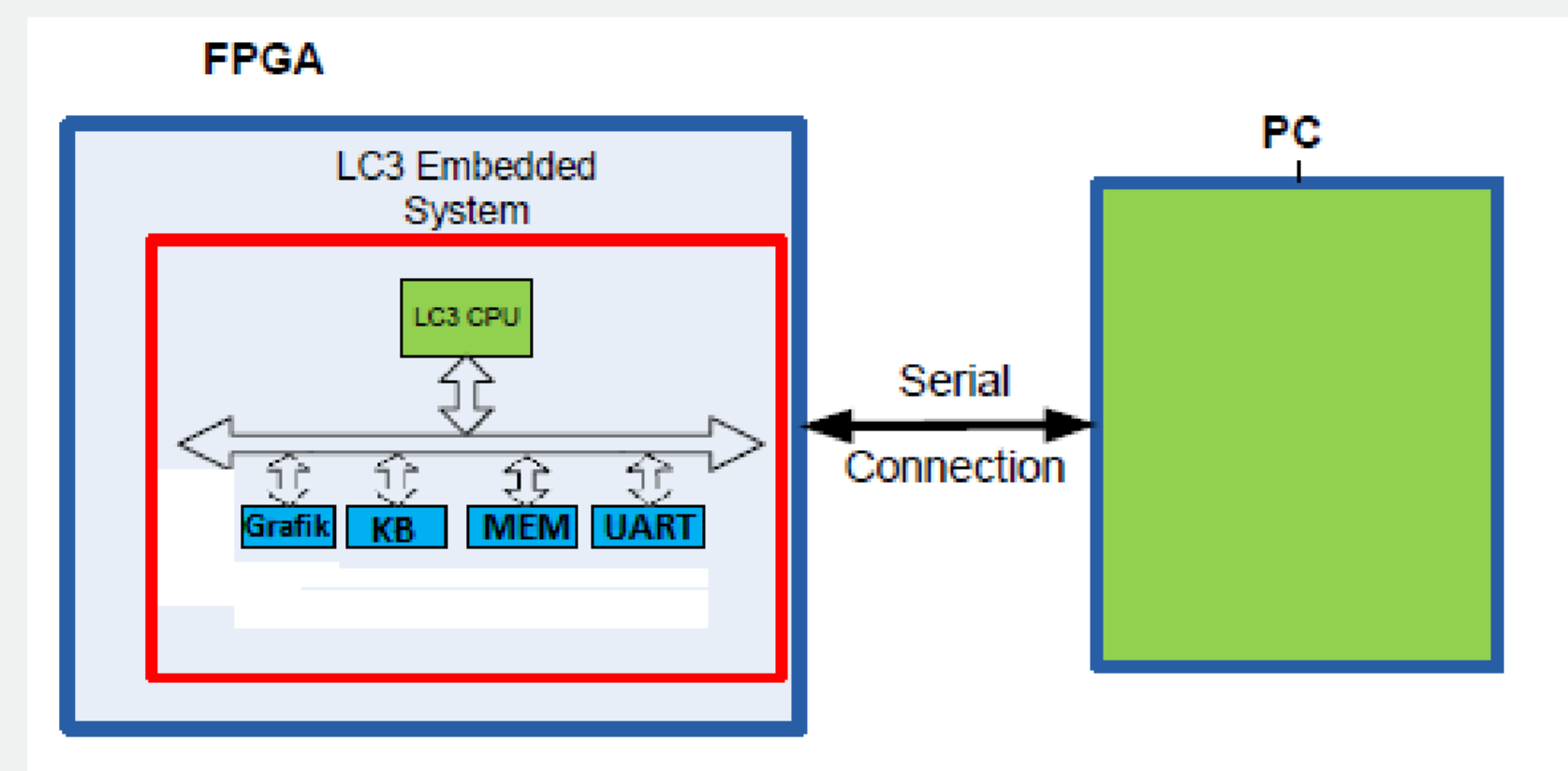


BLACKJACK

FORFATTER: S113626 CASPER LARSEN, S113972 MORTEN DOLLERUP CHRISTIANSEN

BLACKJACK

BLACKJACK ER DET MEST SPILLEDE SPIL I VERDENS KASINOER, HVER DAG SKIFTER FLERE MILLIONER KR. HÅND OG NU HAR DU CHANCEN FOR AT SPILLE DETTE POPULÆRE SPIL I HELT SIKRE RAMMER UDEN AT DU BLIVER NØD TIL AT GÅ UDENFOR ELLER BEHØVER AT BRUGE DINE HÅRDT TJENTE PENGE.

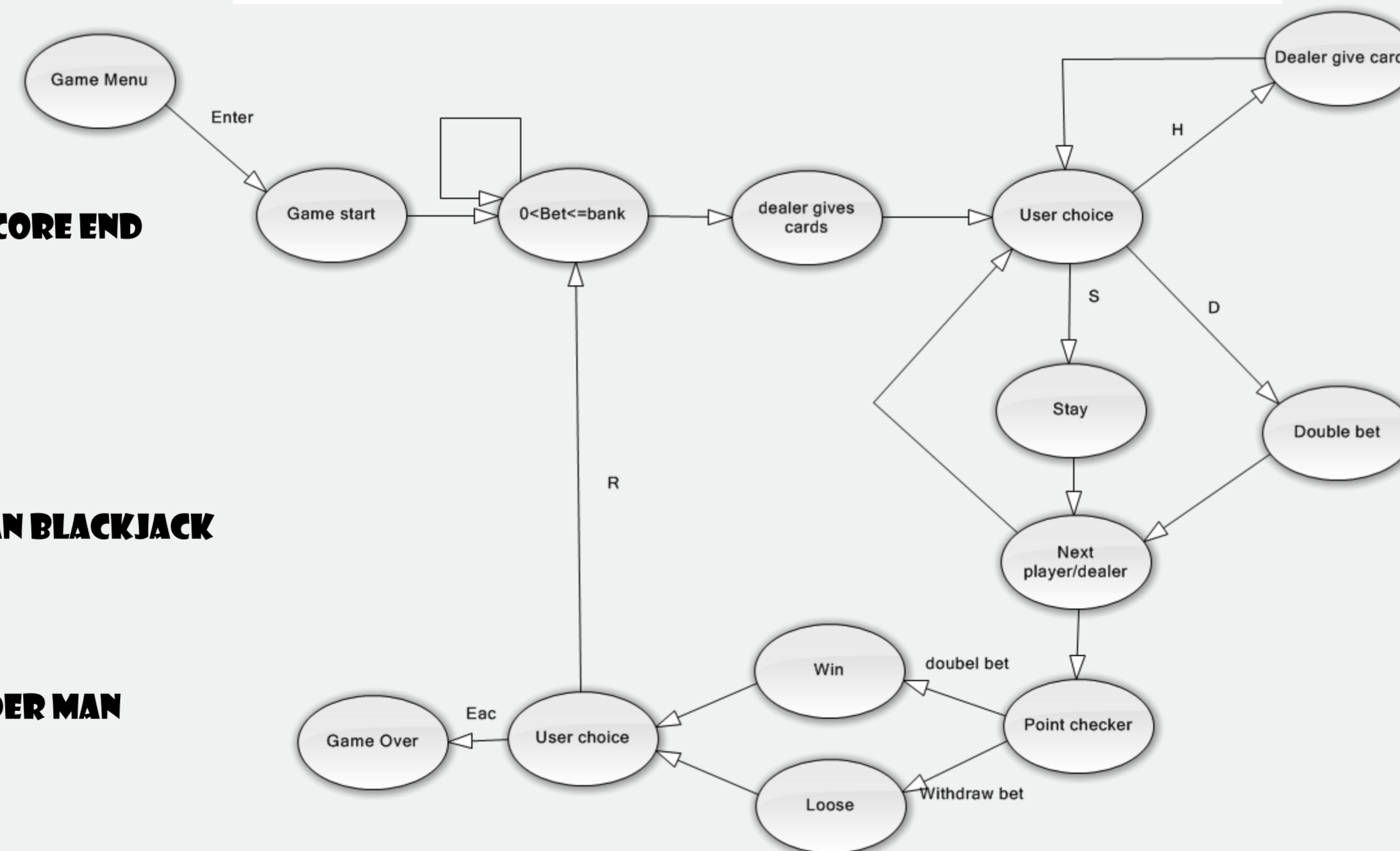


Billedet viser det færdige spil

SPIL REGLER

SPILLET GLÆDER OM AT FÅ EN KORTHÅND MED EN HØJERE SCORE END DEALEREN

- SPILLEREN STARTER MED 1000\$
- I STARTEN AF RUNDEN LAGER MAN ET BET
- HVIS MAN VINDER FÅR MAN DOBBELT OP AF SIT BET
- HVIS MAN FÅR 21 MED ET ES OG EN 10/BILLEDEKORT HAR MAN BLACKJACK OG VINDER 2 GANGE SIN INDSAT
- HVIS MAN OVERSKRIDER 21 TABER MAN
- HVIS DEALEREN HAR EN MINDRE HÅND END SPILLEREN VINDER MAN
- HVIS SPILLEREN OG DEALER HAR DET SAMME



HARDWARE DESIGN

HARDWARE SYSTEMET PÅ FPGA BOARDET ER BYGGET OP OMKRING EN LC3 PROCESSOR

LC3: PROCESSOREN STÅR FOR AT UDFØRER KOMMANDOER

RAM: HER LIGGER PROGRAMMET SOM LC3 PROCESSOREN SKAL UDFØRER

VGA: STÅR FOR AT FORTÆLLE HVAD SKÆRMEN SKAL VISE OG LC3 SØRGER DATAEN DER SKAL VISES

UART: SERIEL FORBINDELSE MELLEEM FPGA OG PC OG GØR DET MULIGT AT BRUGE ET KEYBOARD