

A og B spiller et spil der går ud på at kaste en mønt. Hvis mønten viser plat får A en femkrone af B, hvis mønten viser krone får B en femkrone af A.

A begynder med en formue på 200 kr. Beregn middelværdi, varians og standardafvigelse for A's formue efter 10 spil.