```
function start() { // Inicio da função start()
      $("#inicio").hide();
      $("#fundoGame").append("<div id='jogador' class='anima1'></div>");
      $("#fundoGame").append("<div id='inimigo1' class='anima2'></div>");
      $("#fundoGame").append("<div id='inimigo2'></div>");
      $("#fundoGame").append("<div id='amigo' class='anima3'></div>");
      //Principais variáveis do jogo
      var jogo = {}
      var TECLA = {
      W: 87,
      S: 83,
      D: 68
      }
      jogo.pressionou = [];
      //Verifica se o usuário pressionou alguma tecla
      jogo.pressionou = [];
      $ (document) .keydown(function(e){
      jogo.pressionou[e.which] = true;
      });
      $ (document) .keyup(function(e) {
      jogo.pressionou[e.which] = false;
      });
      //Game Loop
```

```
jogo.timer = setInterval(loop, 30);
function loop() {
movefundo();
movejogador();
} // Fim da função loop()
//Função que movimenta o fundo do jogo
function movefundo() {
esquerda = parseInt($("#fundoGame").css("background-position"));
$("#fundoGame").css("background-position",esquerda-1);
} // fim da função movefundo()
function movejogador() {
if (jogo.pressionou[TECLA.W]) {
var topo = parseInt($("#jogador").css("top"));
$("#jogador").css("top",topo-10);
if (jogo.pressionou[TECLA.S]) {
var topo = parseInt($("#jogador").css("top"));
$("#jogador").css("top",topo+10);
if (jogo.pressionou[TECLA.D]) {
//Chama função Disparo
} // fim da função movejogador()
```

} // Fim da função start