```
beginfig(1);
 z1 = (10, 50);
 z2 = (80, 190):
 z3 = (0, 170);
 z4 = (60, 10);
 z0 = whatever [z1, z2] = whatever [z3, z4];
 draw z1--z2; draw z3--z4;
 forsuffixes @=0,1,2,3,4:
   dotlabel.rt(TEX("$z_" & decimal @ & "$"), z@)
      withcolor 2/3 if @=0: red else: blue fi;
  endfor
endfig:
```