

```

#vloz "zakladni.dk"

hlavni () {
  zobrazeni("mongeovo");
  papir(29.7, 21, 1); //A4
  okraj(0.75,0.75,0.75,0.75,0.25,1,0);
  posunutipss(0,0);
  nadpis("", "", datum(), "", "");

  // předdefinované styly
  normal = styl();

  sklopeny = styl();
  videt(sklopeny, vse, 2, ?, ?, 1, 3);
  barva(sklopeny, "seda");

  silny = styl();
  videt(silny, vse, 1, 0, 3, 2, 0);

  schovany = styl();
  videt(schovany, vse, 1, 0, 2, 1, 3);

  nevidet = styl();
  videt(nevidet, vse, 0);

  //postup:

  S = bod(0,5,0);
  r = 4;
  v = 9;
  //   k = kruz(Pi, S, r);

  i = 0;
  kroku = 100;
  uhel = 2*pi/kroku;
  vystup = v/kroku;
  dokud (i < kroku) {
    K = S + bod(r*cos(i*uhel), r*sin(i*uhel), i*vystup);
    zvetsi(i);
  }

  videt(K, vse, 0);
  l = ncar(K);
}

```