

```
hlavni () {
    // náhodný šestiúhelník
    // pro nový šestiúhelník stiskněte Ctrl+F9

    zobrazeni("papir");

    S = bod(nahoda(10)-5, nahoda(10)-5);
    A = bod(nahoda(10)-5, nahoda(10)-5);
    AS = primka(A, S);
    v = v(A, S);
    BS = primka(Pi, AS, S, radiansy(60)):1;

    B = bod(BS, S, v):1;
    E = bod(BS, S, v):0;
    CS = primka(Pi, BS, S, radiansy(60)):1;
    C = bod(CS, S, v):1;
    F = bod(CS, S, v):0;
    D = bod(AS, S, v):0;

    ABCDEF = nuhelnik(A, B, C, D, E, F);
    videt(ABCDEF, 1, 2, ?, ?, 2, 0);

    vypln = vypln(S, 1, "zluta", 0, ABCDEF);
}
```