Számítástechnika – Beadandó – DSS /E/

Készíts egy shell-programot, ami a DSS (Digitized Sky Survey) egyik szerveréről letölti a parancssorban megadott koordinátájú területről készült képet, majd lementi egy file-ba JPEG formátumban.

A képeket többek között (GIF formátumba) a

```
http://archive.stsci.edu/cgi-bin/dss_search?
v=1&f=gif&c=none&fov=NONE&r=HH+MM+SS&d=dd+mm+ss&e=J2000&h=<H>&w=<W>
```

címről lehet letölteni, ahol HH+MM+SS és dd+mm+ss a kérdéses égterület középpontjának koordinátái (rektaszcenzió: óra, perc, másodperc, deklináció: fok, ívperc, ívmásodperc), <H> és <W> pedig az égterület függőleges és vízszintes mérete, ívpercben. Például az M81 galaxisról ($\alpha = 09^{\mathrm{h}}55^{\mathrm{m}}33^{\mathrm{s}}$, $\delta = 69^\circ 03' 55''$) egy $20' \times 20'$-es kép:

```
http://archive.stsci.edu/cgi-bin/dss_search?
v=1&f=gif&c=none&fov=NONE&r=09+55+33&d=69+03+55&e=J2000&h=20&w=20
```

További infó, illetve a DSS ezen szerverének oldalai:

```
http://archive.stsci.edu/cgi-bin/dss_form
```