

Halloween2 (halloween2.*)

En aquest exercici, el test és únicament orientatiu.

Escriu **VS+FS** que, amb l'objecte **plane.obj**, dibuixi de forma procedural una carbassa similar a aquesta:



[La puntuació dels apartats és orientativa]

El VS **[2 punts]** farà les tasques imprescindibles, escalant la coordenada X per tal que la relació d'aspecte sigui 4:3.

El FS **[8 punts]** calcularà el color per tal reproduir quelcom *semblant* a la figura, utilitzant les coordenades de textura del fragment.

Els elements que heu de reproduir són:

- Color de fons **[2 punts]**: un gradient radial de color, de taronja a negre.
- La carbassa elíptica i peduncle rectangular **[2 punts]**, de color negre o gris proper al negre.
- Els ulls **[2 punts]**, de color de fons.
- La boca **[2 punts]**, delimitada per dos cercles, també de color de fons.

Identificadors obligatoris:

halloween2.vert, halloween2.frag