Tablas y pseudo-selectores en CSS

Desarrolla con HTML y CSS la siguiente tabla aplicando las restricciones indicadas:

Contenido nutricional por cada 100 g de alimento.

| Alimento | Calorías (kCal) | Grasas (g) | Proteina (g) | Carbohidratos (g) |
|----------|-----------------|------------|--------------|----------------------|
| Arándano | 49 | 0.2 | 0.4 | 12.7 |
| Plátano | 90 | 0.3 | 1.0 | 23.5 |
| Cereza | 46 | 0.4 | 0.9 | 10.9 |
| Fresa | 37 | 0.5 | 0.8 | 8.3 |
| Arándano | 49 | 0.2 | 0.4 | 12.7 |
| Plátano | 90 | 0.3 | 1.0 | 23.5 |
| Cereza | 46 | 0.4 | 0.9 | 10.9 |
| Fresa | 37 | 0.5 | 0.8 | 8.3 |

- 1. Los colores de las filas alternas deben realizarse con el pseudo-selector enésimo hijo (nth-child).
- 2. Cuando el ratón pase sobre una fila está debe cambiar su aspecto a un fondo muy oscuro con una letra muy clara, realizándolo con el pseudo-selector ratón sobre (hover).
- 3. Cuando el ratón pase sobre una celda el texto debe ponerse en negrita.