* {color:green; }

En ambos códigos solo afecta a la primer fila de la tabla, sin embargo, no causa ningún efecto sobre el resto de los elementos a pesar de que el el selector * incluye a todos, esto se debe a que en CSS, un selector más específico tiene prioridad sobre uno menos específico, este caso, los selectores "a" y "p" tienen prioridad sobre el selector "*" en esos dos elementos

a:link {color:gray}

En ambos códigos, el enlace aparecerá de color gris antes de ser visitado

a:visited{color:blue }

En ambos códigos, el enlace aparecerá de color azul luego de ser visitado

a:hover {color:fuchsia }

En ambos códigos, el enlace aparecerá de color fucsia cuando se coloque el puntero sobre él

a:active {color:red }

En ambos códigos, el enlace aparecerá de color rojo cuando esté siendo presionado

p {font-family: arial,helvetica;font-size: 10px;color:black; }

En ambos códigos establece la fuente del párrafo a arial/helvetica y el color del texto a negro, sin embargo en el primer código la propiedad font-size: 10px queda sin efecto debido a que la regla inmediata inferior tiene mayor especificidad puesto que el elemento p pertenece a la clase "contenido"

.contenido{font-size: 14px;font-weight: bold; }

La propiedad font-size: 14px queda sin efecto en el segundo código debido a que la regla inmediata superior tiene mayor especificidad sobre el elemento p, por lo tanto CSS le otorga mayor precedencia. La propiedad font-weight: bold; queda sin efecto en el primer código debido a que el elemento p tiene un atributo de estilo en linea, el cual tiene mayor precedencia que cualquier regla de CSS.