

# Spécialité Numérique et Sciences Informatiques

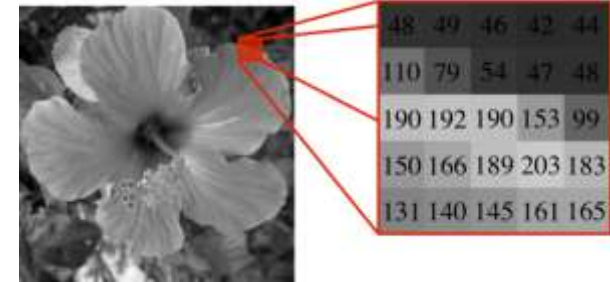


## Les thèmes du programme de première

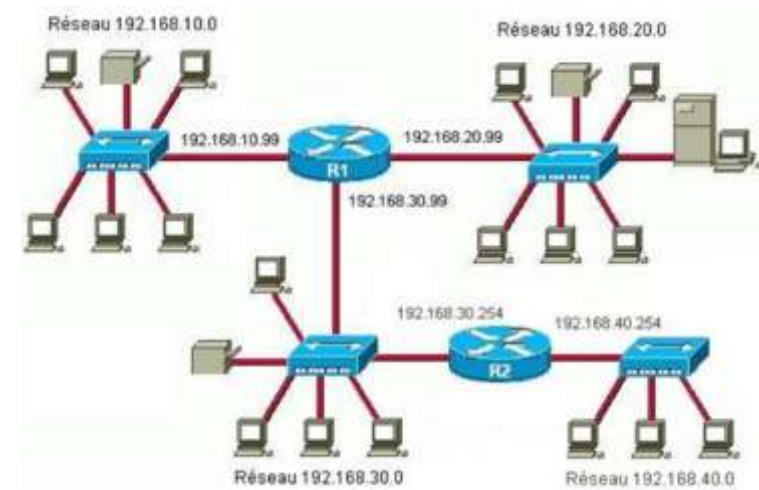
l'histoire de l'informatique

la représentation et le traitement de données

les interactions homme-machine



```
19 <body>
20 <h1>Homework Excuse Generator</h1>
21
22 <button id="hu_button"
23   onclick="Excuse()">Click here!</button>
24
25 <div id="excuses"></div>
26
27 <div id="license">CC-BY <a
28   href="https://teach.mozilla.org">Mozilla
29   Learning Networks</a><br>
30   Photo by <a href="https://www.flickr.com
31   /photos/42931449@07/5263541791/sizes
32   /o/">photosteve101</a> on <a
33   href="https://flickr.com">Flickr</a>.
34 </div>
35
36 </body>
37
38 </html>
39
```





## Les thèmes du programme de première

les algorithmes

le langage et la programmation

Une pédagogie de projet

- Créativité
- Collaboration

