

| | |
|--------------|--|
| S1-03 | Comment coder des informations en binaire ? |
|--------------|--|

Problématique

Comment encoder des informations
en n'utilisant que des «0» et des «1» ?

Travail

1 Le Rover peut être dirigé depuis le poste de contrôle en utilisant les 4 mots Nord / Sud / Est / Ouest.

- Aidez Tintin pour trouver un moyen de transmettre ces 4 mots en utilisant seulement des "0" et des "1"

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ut aliquam lectus. Etiam nec cursus felis. Sed feugiat purus sapien, id consectetur orci lobortis nec. Proin eget nibh erat. Aliquam vitae justo purus. vestibulum molestie, mauris eu scelerisque euismod, purus nunc condimentum mauris, ac sollicitudin augue nisi in elit.

2 Tous les messages échangés entre la base et le Rover sont datés. Il faut donc être capable d'indiquer avec des 0 et des 1, entre autres choses, le jour de la semaine.

- Aidez Tintin à proposer une façon de coder les 7 jours de la semaine en alignant le moins possible de "0" ou de "1"

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ut aliquam lectus. Etiam nec cursus felis. Sed feugiat purus sapien, id consectetur orci lobortis nec. Proin eget nibh erat. Aliquam vitae justo purus. vestibulum molestie, mauris eu scelerisque euismod, purus nunc condimentum mauris, ac sollicitudin augue nisi in elit.

Mise en commun

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ut aliquam lectus. Etiam nec cursus felis. Sed feugiat purus sapien, id consectetur orci lobortis nec. Proin eget nibh erat. Aliquam vitae justo purus. vestibulum molestie, mauris eu scelerisque euismod, purus nunc condimentum mauris, ac sollicitudin augue nisi in elit.

Conclusion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ut aliquam lectus. Etiam nec cursus felis. Sed feugiat purus sapien, id consectetur orci lobortis nec. Proin eget nibh erat. Aliquam vitae justo purus. vestibulum molestie, mauris eu scelerisque euismod, purus nunc condimentum mauris, ac sollicitudin augue nisi in elit.