



TD Alternatives

Résumé

Ces exercices ont pour but de vérifier que vous avez fixé les structures alternatives qui permettent de conditionner des parties d'algorithmes, de code.



1 Alternatives

1.1 À vous de jouer...

Écrivez les algorithmes et codez les programmes Java correspondant qui répondent aux questions suivantes :

- À Bruxelles, lors de chaque projection cinématographique, une taxe de 0,5 euro est prélevée sur le prix du billet de chaque spectateur. Écrivez un module qui lit le nombre de spectateurs et qui affiche le prix de la taxe à payer.
- Dans ma commune, les taxes communales des enlèvements des immondices s'élèvent à
 - 80 euros pour une personne isolée ;
 - 135 euros pour une famille de 2 ou 3 personnes ;
 - 175 euros pour une famille de 4 personnes ou plus.Écrivez un module qui lit le nombre de personnes composant la famille et qui affiche le prix de la taxe à payer.