

Date des prochaines vacances – making of

Niveau : débutant, utilisation de boucles à arrêt conditionnel et de tests ; utilisation d'une structure de liste

Le programme demande la date des prochaines vacances, que l'on doit rentrer sous la forme « 0407 ». Il calcule alors le mois (7) et le jour (4).

Une liste « durée mois » stocke le nombre de jours de chaque mois (années bissextiles non gérées).

Algorithme

Mettre total à 0

Mettre j à jour courant

Mettre m à mois courant

Répéter jusqu'à j=jour vacances et m=mois vacances :

 augmenter total de 1

 augmenter j de 1

Si j>élément m de durée mois :

 j=1

 augmenter m de 1

Si m>12 :

 m=1

Implémentation scratch

