

Nom de l'algorithmme: calcul de salaire		<input checked="" type="checkbox"/> programme principal <input type="checkbox"/> sous-programme
<b>Entrée(s)</b>		
<i>Description</i>	<i>type</i>	<i>nom variable</i>
Ancien salaire annuel	réel	ancien_salaire
<b>Sortie(s)</b>		
<i>Description</i>	<i>type</i>	<i>[nom variable]</i>
Nouveau salaire annuel	réel	salaire_annuel
nouveau salaire mensuel	réel	salaire_mensuel
montant rétroactif	réel	montant_retroactif
<p align="center"><b>Algorithme</b></p> <p>Ecrire « Entrer votre ancien salaire: »  ancien_salaire = Lire entrée</p> <p>salaire_annuel = 1.03 * ancien_salaire  salaire_mensuel = salaire_annuel / 12  montant_retroactif = (9 / 12) * 0.03 * ancien_salaire</p> <p>Ecrire « Le nouveau salaire annuel est : », salaire_annuel  Ecrire « Le nouveau salaire mensuel est : », salaire_mensuel  Ecrire « Le montant retroactif est : », montant_retroactif</p>		
<b>Variable(s) de travail</b>		
<i>Rôle</i>	<i>type</i>	<i>nom</i>
aucune		

<b>Nom de l'algorithme: Calcul nombre de saucisses</b>		<input checked="" type="checkbox"/> programme principal <input type="checkbox"/> sous-programme
<b>Entrée(s)</b>		
<i>Description</i>	<i>type</i>	<i>nom variable</i>
Nombre d'étudiant	Entier	nb_etudiant
Nombre de hot-dogs par étudiant	Entier	nb_hotdog
<b>Sortie(s)</b>		
<i>Description</i>	<i>type</i>	<i>[nom variable]</i>
Nombre de paquets complets	Entier	nb_paquets
Nombre de saucisses supplémentaires	Entier	nb_suplementaire
<p align="center"><b>Algorithme</b></p> <p>           Ecrire « Entrer le nombre d'étudiant en informatique »            nb_etudiant = Lire entrée         </p> <p>           Ecrire « Entrer le nombre de hot-dogs par étudiant »            nb_hotdog = Lire entrée         </p> <p>           nb_saucisses = nb_etudiant * nb_hotdog         </p> <p>           nb_paquets = nb_saucisses // 12            nb_suplementaire = nb_saucisses – nb_paquets         </p> <p>           Ecrire « Il faudra acheter », nb_paquets, « paquets et », nb_suplementaire, « saucisses à l'unité »         </p>		
<b>Variable(s) de travail</b>		
<i>Rôle</i>	<i>type</i>	<i>nom</i>
Contient le nombre de saucisses total	Entier	nb_saucisses