

التمرين الثالث: (6ن)

النقي بدرجة حرارته $température$ التي تقاس بالدرجة المئوية، توجد ثلاث حالات للماء النقي في الطبيعة:

$$\begin{cases} température < 0 & \rightarrow \text{état physique} = \text{متجمد} \\ 0 \leq température \leq 100 & \rightarrow \text{état physique} = \text{سائل} \\ température > 100 & \rightarrow \text{état physique} = \text{بخار} \end{cases}$$

اكتب الخوارزمية التي تعرض الحالة الفيزيائية

(état physique) للماء النقي انطلاقاً من

درجة حرارته ($température$)

التمرين الرابع: (3ن)

أعط قيم المتغيرات A ; B ; C ; D بعد تنفيذ التعليمات التالية:

ALGORITHME AFFICTION

VAR

A, B, C: entier;

D: Caractère;

DEBUTE

A ← 14;

B ← A+A*2;

A ← B-2;

C ← A/10;

D ← "120" ;

FIN

A	B	C	D