

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية  
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

ماي 2018

المستوى: الأولى ثانوي (جذع مشترك آداب) TCL

المدة: 01س00

اختبار الفصل الثالث في مادة الإعلام الآلي

### التمرين الأول:

اكتب خوارزمية تحسب فيها مساحة المربع علما أن مساحة المربع = طول الضلع \* طول الضلع

### التمرين الثاني:

إذا علمت أن درجة الحرارة للجزائر العاصمة ليوم 15 أفريل كانت على التوالي: في الصباح  $T_1$  و في الظهيرة  $T_2$  وفي المساء  $T_3$  قم بكتابة خوارزمية تحسب فيها متوسط درجة الحرارة لهذا اليوم و أطلع الجو معتدل إذا كان المتوسط أكبر من 20 درجة وإلا أطلع الجو بارد .

### التمرين الثالث:

اكتب خوارزمية تحسب فيها متوسط عددين

### التمرين الرابع:

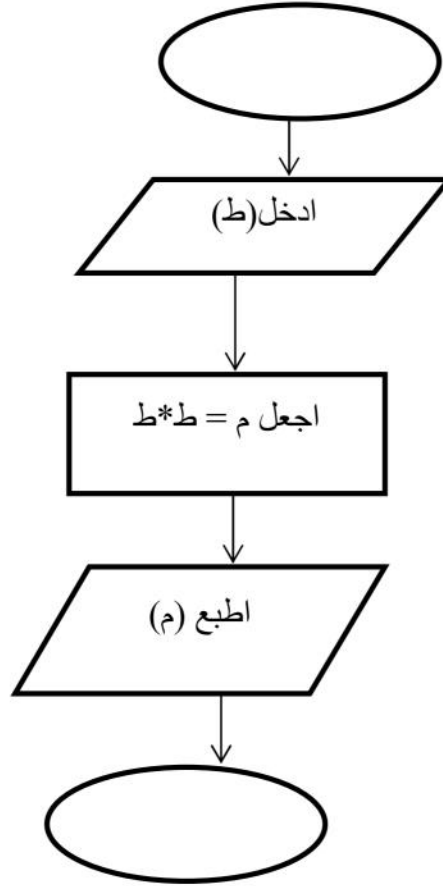
اكتب خوارزمية لتحديد نتيجة التلميذ حيث يقوم بطباعة ناجح إذا كان معدل التلميذ 10 أو أكثر و راسب إذا كان المعدل أصغر من 10.

بالتوفيق

التصحيح اختبار الفصل الثالث آداب :

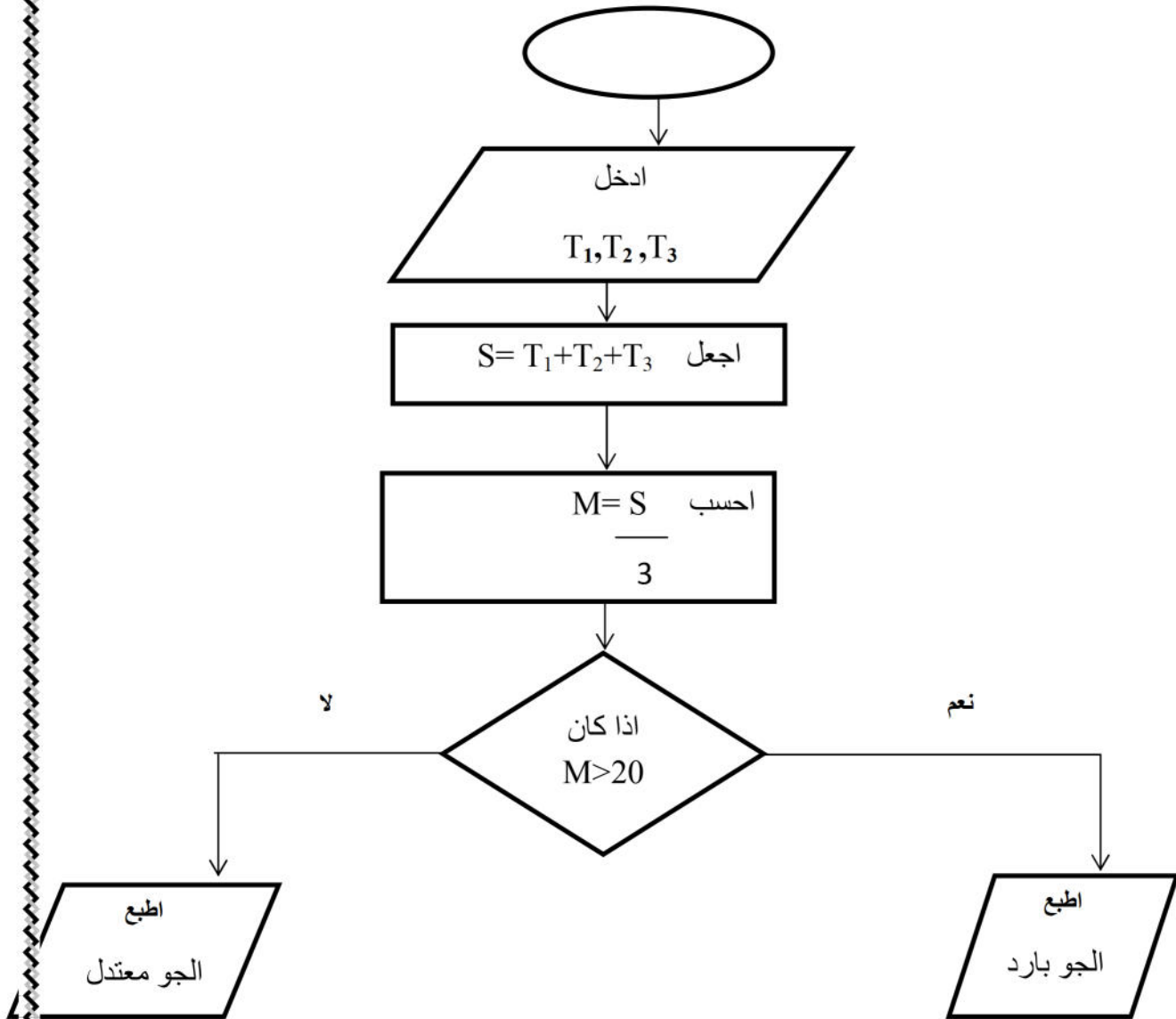
التمرين الأول:

اكتب خوارزمية تحسب فيها مساحة المربع علما أن مساحة المربع = طول الضلع \* طول الضلع



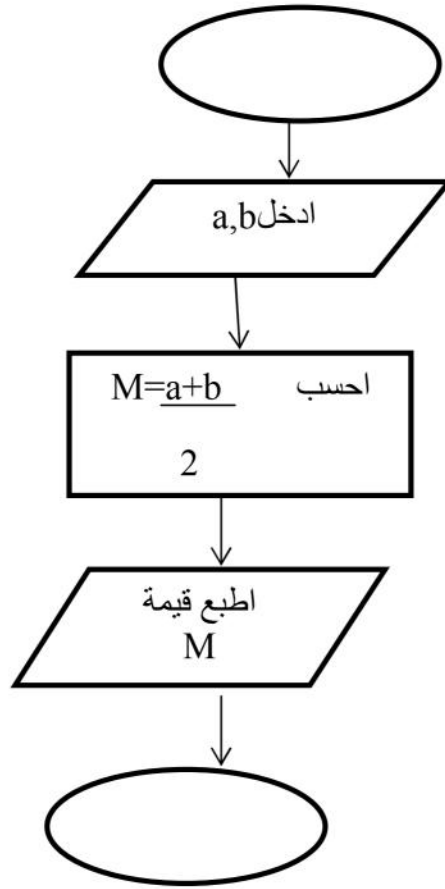
## التمرين الثاني:

إذا علمت أن درجة الحرارة للجزائر العاصمة ليوم 15 أفريل كانت على التوالي: في الصباح  $T_1$  و في الظهيرة  $T_2$  و في المساء  $T_3$  قم بكتابة خوارزمية تحسب فيها متوسط درجة الحرارة لهذا اليوم و اطلع الجو معتدل إذا كان المتوسط أكبر من 20 درجة والا اطلع الجو بارد .



## التمرين الثالث:

اكتب خوارزمية تحسب فيها متوسط عددين



## التمرين الرابع:

اكتب خوارزمية لتحديد نتيجة التلميذ حيث يقوم بطباعة ناجح اذا كان معدل التلميذ 10 أو اكثر و راسب اذا كان المعدل أصغر من 10

