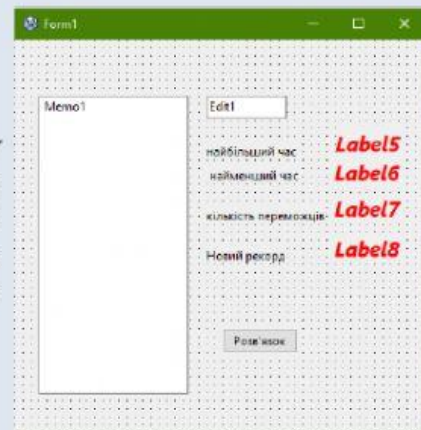


Практична робота “Пошук значень у табличній величині”

Завдання. Створіть проект для розв'язування задачі: У багаторядковому полі міститься час, який показав кожен з учасників змагання вашого навчального закладу з бугу на дистанцію 100 м. Визначте найбільший і найменший час. Визначте, скільки спортсменів показали найбільший час. Чи оновлено на цих змаганнях рекорд вашого навчального закладу?

Виконання. Заповніть пропуски. Надішліть на перевірку вчителю



Щоб здати натисніть **Finish!!** - [Email my answers to my teacher](#) - заповніть поля відповідно: прізвище ім'я, клас/група, інформатика, код вчителя - 06beeq92bhb - [Send](#)

```
procedure TForm1.Button__Click(Sender: TObject);
  ____ a: ____ [0..1000] of ____; n, i, k: ____; max, min, rekord: ____;
```

begin

```
n:=____.Lines.Count;
for i:=0 ____ n-1 ____
a[i]:=StrToFloat(Memo____.____[____]);
max:=a[0];
____:=a[0];
for i:=1 to n-1 do
  if a[i]____max
  then ____:=a[i]
  else if a[i]____min
  then ____:=a[i];
Label____.____:=FloatToStr(max);
Label____.____:=____(min);
```

*Знаходження найбільшого
та найменшого значення*

```
k:=0;
____ i:=0 ____ n-1 ____
if ____[____]=max then
k:=k+____;
Label____.____:=____(____);
```

*Визначення кількості
спортсменів, що показали
найбільший час*

```
rekord:=StrToFloat(____.____);
if rekord>max
then Label____.____:=____(rekord)
else Label____.____:=____(max);
```

Визначає, чи оновлено рекорд.

```
end;
end.
```