**Файл INTEST.TXT**

Сейчас ты начинаешь новую и интересную работу.

Желаю тебе удачи!

 *Задача №1.* Опишите данные результатов забега на 100- метровой дистанции 15 юношей. Результаты замеряются в секундах.

*Задача №2.* Запишите правильные ответы (в виде ДА или НЕТ) на следующие вопросы:

* Можно ли описать массив на языке Паскаль, если неизвестно точное количество его элементов?
* Можно ли описать на языке Паскаль массив, если неизвестны точные значения элементов массива, но известен их физический смысл и/или диапазон значений?

 *Задача №3.* Опишите массив, SUM значения элементов которого вычисляются в следующем фрагменте программы:

 *For I:*=*1 to 15 do*

 *Begin*

 *X:=X+5;*

 *For J:=2 to 17 do*

 *Sum[I,J]:=Sum[I,J]+x;*

 *End;*

*Задача №4.* Опишите массив, содержащий данные измерения температуры в кабинете информатики в течение 10 дней. Напишите фрагмент программы ввода значений температуры с 3-го по 7-й дни.

*Задача №5.* Опишите следующую таблицу любым удобным вам способом.

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | Количество учеников |
| Гуманитарный | 30 |
| Экономический  | 27 |
| Естественный | 24 |
| Математический | 22 |
| Эколого – эстетический | 28 |
| Общеобразовательный | 22 |

Напишите фрагмент программы ввода данных в этот массив.