**«Единицы измерения»**

Автор работы: Смольков Игорь Олегович,

ученик 5 «А» класса,

МОУ «Гимназия №17»   
г. Кемерово

Научный руководитель:   
Фензель Светлана Анатольевна,

учитель информатики

**Оглавление**

1. Введение……………………………………………………………….3

2. Текст программы…………………………………………………...…5

3. Заключение…………………………………………………………..14

4. Список используемой литературы…………………………………15

**Введение.**

В современных условиях огромного моря информации очень важно уметь найти свое направление, выбрать и освоить нужную в данный момент информацию. Основной тезис наших дней – «Кто владеет информаций – владеет миром!».

Вследствие этого роль информатики и информационных технологий в школе становится определяющей. Сейчас, а тем более в ближайшем будущем, трудно будет выделить область деятельности, где не только для обработки и поиска информации, но и для выбора и принятия правильного решения, не будут использоваться компьютерные технологии.

Процессы, которые происходят сегодня в современном мире, создают мощный стимул для изучения информационных технологий.

Поэтому своей задачей считаю научится пользоваться новыми массовыми информационными и коммуникационными технологиями (графический редактор, текстовый редактор, электронные таблицы, электронная почта и др.). В этом мне помогают уроки информатики и самостоятельная работа.

Целью работы было составить программу на языке программирования Basic по переводу различных единиц измерения.

Цель исследования определила следующие задачи:

1. Изучить операторы ввода и вывода языка программирования Basic.
2. Рассмотреть возможность добавления операторов графики в готовую программу перевода.

В четвертом классе мы начали изучать язык программирования Basic. Basic – язык программирования созданный для обучения. Графика на языке программирования Basic легка и доступна даже младшим школьникам. На уроках мы познакомились с операторами графики, писали программы, после реализации которых, мы получали различные рисунки. Мне очень понравилось это занятие. В свободное время я часто рисовал различные рисунки. Но мне захотелось рассмотреть и другие возможности этого языка программирования. Изучив дополнительную литературу и познакомившись с операторами ввода и вывода, была сделал программа приветствия и прощания компьютера с пользователем. Дальше была сделана программа, которая переводила одни единицы длинны в другие, например сантиметры в миллиметры, дециметры в сантиметры и так далее. Справившись и с этой задачей, был сделан перевод единиц массы, памяти, объема, площади, времени и сделано возведение числа в различные степени. Ну и последним этапом работы стало объединение всех полученных знаний, объединение полученной программы с операторами графики.

Данную программу можно использовать при подготовке домашней работы по математике и информатике. Для решения задач по математике. Для закрепления навыка перевода одних единицы в другие.

**Текст программы.**

CLS

**PRINT "Kak teba zovut?"**

INPUT NAME$

PRINT "Privet "; NAME$; "!"

PRINT

**PRINT "Edenicy dliny"**

PRINT

PRINT "Naberi chislo i najmi ENTER (mm perevesti v sm)"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10; "sm"

PRINT

PRINT "mm v dm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "dm"

PRINT

PRINT "mm v m"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "m"

PRINT

PRINT "mm v km"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "km"

PRINT

PRINT "sm v dm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10; "dm"

PRINT

PRINT "sm v m"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "m"

PRINT

PRINT "sm v km"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100000; "km"

PRINT

PRINT "dm v m"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10; "m"

PRINT

PRINT "dm v km"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000; "km"

PRINT

PRINT "m v km"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "km"

PRINT

PRINT "sm v mm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10; "mm"

PRINT

PRINT "dm v mm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "mm"

PRINT

PRINT "m v mm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "mm"

PRINT

PRINT "km v mm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "mm"

PRINT

PRINT "dm v sm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10; "sm"

PRINT

PRINT "m v sm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "sm"

PRINT

PRINT "km v sm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100000; "sm"

PRINT

PRINT "m v dm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10; "dm"

PRINT

PRINT "km v dm"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000; "dm"

PRINT

PRINT "km v m"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "m"

PRINT

**PRINT "Edenicy vremeni"**

PRINT

PRINT "min v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 60; "s"

PRINT

PRINT "ch v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 3600; "s"

PRINT

PRINT "sut v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 86400; "s"

PRINT

PRINT "ned v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 604800; "s"

PRINT

PRINT "mes v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 2419200; "s"

PRINT

PRINT "god v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 29030400; "s"

PRINT

PRINT "vek v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 2903040000#; "s"

PRINT

PRINT "tysachaletie v s"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 29030400000#; "s"

PRINT

PRINT "ch v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 60; "min"

PRINT

PRINT "sut v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1440; "min"

PRINT

PRINT "ned v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10080; "min"

PRINT

PRINT "mes v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 40320; "min"

PRINT

PRINT "god v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 483840; "min"

PRINT

PRINT "vek v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 48384000; "min"

PRINT

PRINT "tysachaletie v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 483840000; "min"

PRINT

PRINT "sut v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 24; "ch"

PRINT

PRINT "ned v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 168; "ch"

PRINT

PRINT "mes v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 672; "ch"

PRINT

PRINT "god v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 8064; "ch"

PRINT

PRINT "vek v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 806400; "ch"

PRINT

PRINT "tysachaletie v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 8064000; "ch"

PRINT

PRINT "ned v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 7; "sut"

PRINT

PRINT "mes v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 28; "sut"

PRINT

PRINT "god v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 365; "sut"

PRINT

PRINT "vek v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 36500; "sut"

PRINT

PRINT "tysachaletie v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 365000; "sut"

PRINT

PRINT "mes v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 4; "ned"

PRINT

PRINT "god v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 48; "ned"

PRINT

PRINT "vek v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 4800; "ned"

PRINT

PRINT "tysachaletie v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 48000; "ned"

PRINT

PRINT "god v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 12; "mes"

PRINT

PRINT "vek v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1200; "mes"

PRINT

PRINT "tysachaletie v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 12000; "mes"

PRINT

PRINT "vek v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "god"

PRINT

PRINT "tysachaletie v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "god"

PRINT

PRINT "tysachaletie v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10; "vek"

PRINT

PRINT "s v min"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 60; "min"

PRINT

PRINT "s v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 3600; "ch"

PRINT

PRINT "s v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 86400; "sut"

PRINT

PRINT "s v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 604800; "ned"

PRINT

PRINT "s v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 2419200; "mes"

PRINT

PRINT "s v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 29030400; "god"

PRINT

PRINT "s v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 2903040000#; "vek"

PRINT

PRINT "s v tysachaletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 29030400000#; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "min v ch"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 60; "ch"

PRINT

PRINT "min v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1440; "sut"

PRINT

PRINT "min v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10080; "ned"

PRINT

PRINT "min v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 40320; "mes"

PRINT

PRINT "min v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 483840; "god"

PRINT

PRINT "min v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 48384000; "vek"

PRINT

PRINT "min v tysachaletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 483840000; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "ch v sut"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 24; "sut"

PRINT

PRINT "ch v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 168; "ned"

PRINT

PRINT "ch v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 672; "mes"

PRINT

PRINT "ch v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 8064; "god"

PRINT

PRINT "ch v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 806400; "vek"

PRINT

PRINT "ch v tysachaletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 8064000; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "sut v ned"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 7; "ned"

PRINT

PRINT "sut v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 28; "mes"

PRINT

PRINT "sut v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 365; "god"

PRINT

PRINT "sut v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 36500; "vek"

PRINT

PRINT "sut v tysacheletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 365000; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "ned v mes"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 4; "mes"

PRINT

PRINT "ned v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 48; "god"

PRINT

PRINT "ned v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 4800; "vek"

PRINT

PRINT "ned v tysachaletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 48000; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "mes v god"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 12; "god"

PRINT

PRINT "mes v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1200; "vek"

PRINT

PRINT "mes v tysachaletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 12000; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "god v vek"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "vek"

PRINT

PRINT "god v tysachaletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "vek v tysachaletie"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10; "tysachaletie"

PRINT

PRINT "Edenicy massy"

PRINT

PRINT "kg v g"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "g"

PRINT

PRINT "c v g"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100000; "g"

PRINT

PRINT "t v g"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "g"

PRINT

PRINT "c v kg"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "kg"

PRINT

PRINT "t v kg"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "kg"

PRINT

PRINT "t v c"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10; "c"

PRINT

PRINT "g v kg"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "kg"

PRINT

PRINT "g v c"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100000; "c"

PRINT

PRINT "g v t"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "t"

PRINT

PRINT "kg v c"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "c"

PRINT

PRINT "kg v t"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "t"

PRINT

PRINT "c v t"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10; "t"

PRINT

**РRINT "Edenicy pamati"**

PRINT

PRINT "bait v bit"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 8; "bit"

PRINT

PRINT "Kb v bit"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 8192; "bit"

PRINT

PRINT "Mb v bit"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 8388608; "bit"

PRINT

PRINT "Gb v bit"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 8589934592#; "bit"

PRINT

PRINT "Tb v bit"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 8796093022208#; "bit"

PRINT

PRINT "Kb v bait"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1024; "bait"

PRINT

PRINT "Mb v bait"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1048576; "bait"

PRINT

PRINT "Gb v bait"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1073741824; "bait"

PRINT

PRINT "Tb v bait"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1099511627776#; "bait"

PRINT

PRINT "Mb v Kb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1024; "Kb"

PRINT

PRINT "Gb v Kb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1048576; "Kb"

PRINT

PRINT "Tb v Kb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1073741824; "Kb"

PRINT

PRINT "Gb v Mb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1024; "Mb"

PRINT

PRINT "Tb v Mb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1048576; "Mb"

PRINT

PRINT "Tb v Gb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1024; "Gb"

PRINT

PRINT "bit v bait"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 8; "bait"

PRINT

PRINT "bit v Kb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 8192; "Kb"

PRINT

PRINT "bit v Mb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 8388608; "Mb"

PRINT

PRINT "bit v Gb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 8589934592#; "Gb"

PRINT

PRINT "bit v Tb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 8796093022208#; "Tb"

PRINT

PRINT "bait v Kb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1024; "Kb"

PRINT

PRINT "bait v Mb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1048576; "Mb"

PRINT

PRINT "bait v Gb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1073741824; "Gb"

PRINT

PRINT "bait v Tb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1099511627776#; "Tb"

PRINT

PRINT "Kb v Mb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1024; "Mb"

PRINT

PRINT "Kb v Gb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1048576; "Gb"

PRINT

PRINT "Kb v Tb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1073741824; "Tb"

PRINT

PRINT "Mb v Gb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1024; "Gb"

PRINT

PRINT "Mb v Tb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1048576; "Tb"

PRINT

PRINT "Gb v Tb"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1024; "Tb"

PRINT

**PRINT "Edenicy ploshadi"**

PRINT

PRINT "mm kv. v sm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "sm kv."

PRINT

PRINT "mm kv. v dm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000; "dm kv."

PRINT

PRINT "mm kv. v m kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "m kv."

PRINT

PRINT "mm kv. v a"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100000000; "a"

PRINT

PRINT "mm kv. v ga"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000000000#; "ga"

PRINT

PRINT "mm kv. v km kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000000000#; "km kv."

PRINT

PRINT "sm kv. v dm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "dm kv."

PRINT

PRINT "sm kv. v m kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000; "m kv."

PRINT

PRINT "sm kv. v a"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "a"

PRINT

PRINT "sm kv. v ga"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100000000; "ga"

PRINT

PRINT "sm kv. v km kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000000000#; "km"

PRINT

PRINT "dm kv. v m kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "m kv."

PRINT

PRINT "dm kv. v a"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000; "a"

PRINT

PRINT "dm kv. v ga"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "ga"

PRINT

PRINT "dm kv. v km kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100000000; "km kv."

PRINT

PRINT "m kv. v a"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "a"

PRINT

PRINT "m kv. v ga"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000; "a"

PRINT

PRINT "m kv. v km kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "km kv."

PRINT

PRINT "a v ga"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "ga"

PRINT

PRINT "a v km kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 10000; "km kv."

PRINT

PRINT "ga v km kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 100; "km kv."

PRINT

PRINT "sm kv. v mm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "mm kv."

PRINT

PRINT "dm kv. v mm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000; "mm kv."

PRINT

PRINT "m kv. v mm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "mm kv."

PRINT

PRINT "a v mm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100000000; "mm kv."

PRINT

PRINT "ga v mm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000000000#; "mm kv."

PRINT

PRINT "km kv. v mm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000000000#; "mm kv."

PRINT

PRINT "dm kv. v sm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "sm kv."

PRINT

PRINT "m kv. v sm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000; "sm kv."

PRINT

PRINT "a v sm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "sm kv."

PRINT

PRINT "ga v sm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100000000; "sm kv."

PRINT

PRINT "km kv. v sm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000000000#; "sm kv."

PRINT

PRINT "m kv. v dm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "dm kv."

PRINT

PRINT "a v dm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000; "dm kv."

PRINT

PRINT "ga v dm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "dm kv."

PRINT

PRINT "km kv. v dm kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100000000; "dm kv."

PRINT

PRINT "a v m kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "m kv."

PRINT

PRINT "ga v m kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000; "m kv."

PRINT

PRINT "km kv. v m kv."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "m kv."

PRINT

PRINT "ga v a"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "a"

PRINT

PRINT "km kv. v a"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 10000; "a"

PRINT

PRINT "km kv. v ga"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 100; "ga"

PRINT

PRINT "Edenicy ob'ema"

PRINT

PRINT "mm kub. v sm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "sm kub."

PRINT

PRINT "mm kub. v dm kub.(l)"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "dm kub.(l)"

PRINT

PRINT "mm kub. v m kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000000; "m kub."

PRINT

PRINT "mm kub. v km kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1D+18; "km kub."

PRINT

PRINT "sm kub. v dm kub.(l)"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "dm kv.(l)"

PRINT

PRINT "sm kub. v m kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000; "m kub."

PRINT

PRINT "sm kub. v km kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000000000000#; "km kub."

PRINT

PRINT "dm kub. v m kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000; "m kub."

PRINT

PRINT "dm kv. v km kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000000000#; "km kub."

PRINT

PRINT "m kv. v km kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R / 1000000000; "km kub."

PRINT

PRINT "sm kub. v mm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "mm kub."

PRINT

PRINT "dm kub. v mm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "mm kub."

PRINT

PRINT "m kub. v mm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000000; "mm kub."

PRINT

PRINT "km kub. v mm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1D+18; "mm kub."

PRINT

PRINT "dm kub. v sm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "sm kub."

PRINT

PRINT "m kub. v sm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000; "sm kub."

PRINT

PRINT "km kub. v sm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000000000000#; "sm kub."

PRINT

PRINT "m kub. v dm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000; "dm kub."

PRINT

PRINT "km kub. v dm kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000000000#; "dm kub."

PRINT

PRINT "km kub. v m kub."

INPUT R

PRINT "otvet: "; R \* 1000000000; "m kub."

PRINT

**PRINT "Vozvod v stepen'"**

PRINT

PRINT "Naberi chislo i najmi ENTER"

PRINT

PRINT "Vozvod v 1-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 1

PRINT

PRINT "Vozvod v kvadrat(2-u stepen')"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 2

PRINT

PRINT "Vozvod v kub(3-u stepen')"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 3

PRINT

PRINT "Vozvod v 4-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 4

PRINT

PRINT "Vozvod v 5-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 5

PRINT

PRINT "Vozvod v 6-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 6

PRINT

PRINT "Vozvod v 7-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 7

PRINT

PRINT "Vozvod v 8-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 8

PRINT

PRINT "Vozvod v 9-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 9

PRINT

PRINT "Vozvod v 10-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 10

PRINT

PRINT "Vozvod v 11-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 11

PRINT

PRINT "Vozvod v 12-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 12

PRINT

PRINT "Vozvod v 13-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 13

PRINT

PRINT "Vozvod v 14-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 14

PRINT

PRINT "Vozvod v 15-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 15

PRINT

PRINT "Vozvod v 16-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 16

PRINT

PRINT "Vozvod v 17-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 17

PRINT

PRINT "Vozvod v 18-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 18

PRINT

PRINT "Vozvod v 19-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 19

PRINT

PRINT "Vozvod v 20-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 21

PRINT

PRINT "Vozvod v 22-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 23

PRINT

PRINT "Vozvod v 24-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 24

PRINT

PRINT "Vozvod v 25-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 25

PRINT

PRINT "Vozvod v 26-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 26

PRINT

PRINT "Vozvod v 27-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 27

PRINT

PRINT "Vozvod v 28-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 28

PRINT

PRINT "Vozvod v 29-u stepen'"

INPUT R

PRINT "otvet: "; R ^ 29

PRINT

PRINT "Poka "; NAME$

PRINT

PRINT

PRINT "UPI2 version 1.0"

PRINT "Dekabr 2008 goda"

PRINT "po voprosam i predlojeniam"

PRINT "obrashaites po telepfonu:"

PRINT "33-34-30 ili 28-67-39"

PRINT "Smolkov Igor"

**Заключение.**

Была поставлена цель: составить программу на языке программирования Basic по переводу различных единиц измерения. На пути реализации данной цели были решены следующие задачи:

1. Изучены различные операторы языка программирования Basic.
2. Рассмотрена возможность объединения операторов ввода, вывода с операторами графики.

Практическое значениеэтого проекта — возможность использования данной программы учениками любых классов для подготовки домашних работ по математике и информатике.

В процессе отладки данной программы, после добавления графики, обнаружены небольшие огрехи при выводе результатов перевода. Поэтому я считаю, что работа по данной программе мной еще не закончена. **Список используемой литературы.**

1. Сафронов И.К. Бейсик в задачах и примерах. –СПб.: БХВ-Петербург, 2001. – 224 с.: ил.
2. Иванова И.А. Информатика. 7 класс: Практикум. – Саратов: Лицей, 2004. – 64 с.
3. Филичев С.В. Занимательный Basic: Практическое пособие. – М.:ЭКОМ, 1998. – 192 с., ил.
4. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 6 класса. – 5-е изд. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 208 с.: ил.