

**Объявление
о проведении закупа способом запроса Ценовых предложений**

г.Алматы

«25» февраля 2020г.

- 1) **Наименование и адрес Заказчика:** КГП на ПХВ «Городская поликлиника №6»
Управления общественного здоровья города Алматы, мкр.4, дом 3А.
- 2) **Перечень реагентов:**

№ лота	Международное непатентованное наименование	Техническая спецификация	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в тенге	Выделенная сумма, включая НДС и другие налоги, тенге
1	Пломбировочный материал для корневых каналов.	Пломбировочный материал для корневых каналов. Неабсорбирующий, неокрашивающий стоматологический материал для постоянного пломбирования корневых каналов на основе окиси цинка-эвгенола. Состав материала: 1.Порошок: Ацетат гидрокортизона 1,00 г, Триоксиметилен 2,20 г. Наполнитель: диодотимол, сульфат бария, оксид цинка, теаратмагния, количество достаточное для 100 г. 2.Жидкость Эвгенол 91,0мл, Масло перечной мяты 4,5 мл, Анисовое масло 4,5 мл.	шт.	2	30 000,00	60 000,00
2	Композитный материал химического отверждения.	Композитный материал химического отверждения.	упак.	6	8 000,00	48 000,00
3	Светоотверждаемый рентгеноконтрастный текучий композит.	Светоотверждаемый рентгеноконтрастный текучий композит. Жидкотекучий светоотверждаемый композит. Является рентгеноконтрастным микрогибридным композитным материалом. Свойства: Обладает природной флуоресценцией. Благодаря тиксотропной консистенции, материал не капает и его можно наносить точно. Высокая прочность материала, полируется до высочайшей степени блеска и не стирается, матрица с микро стеклянным наполнителем. Упаковка: набор: 4 шпр по 2 г, возможные оттенки: A1,A2,A3,B2; протравливающего геля - 3 г; C-bond – 5 мл; аксессуары.	набор	2	20 000,00	40 000,00

4	Микромотор 4-х канальный	Воздушный микроматр с внутренней системой подачи воды и воздуха	шт.	1	35 000,00	35 000,00
5	Слюноотсос стоматологический	Одноразового использования 6,5 мм дл. 15мм	упак.	5	2 000,00	10 000,00
6	Однокомпонетный адгезив для эмали и дентина.	Однокомпонетный адгезив для эмали и дентина. Состав: Бисфенол-А-диглицидилметакрилат, Метакрилоиловая кислота, Диметакрилат, Этанол Адгезив для прямых композитных реставраций. Адгезив для связки не прямых керамических и композитных реставраций (вкладок, накладок, коронок и виниров). Адгезив для полостей под амальгамные реставрации. Для снижения гиперчувствительности пришеечных областей. Упаковка: Флакон 5 мл.	шт.	3	24 600,00	73 800,00
7	Гель для травления эмали и дентина, шприц 5,0 мл.	Гель для травления эмали и дентина, шприц 5,0 мл. В состав геля для травления эмали входит 37% фосфорная кислота, гелеобразователь и краситель.	шт.	4	3 500,00	14 000,00
8	Цемент стоматологический силикофосфатный, пломбировачный.	Цемент стоматологический силикофосфатный пломбировачный. Комплектующие: порошок 50 г., жидкость 30 г.	упак.	4	1 900,00	7 600,00
9	Пульпоэксектракторы короткие	Пульпоэксектракторы короткие (100шт). Пульпоэксектракторы предназначены для одноразового удаления пульпы из корневого канала зуба. Изготавливаются из углеродистой стали. Длина 30 мм. Упаковка 100 шт. различных размеров.	упак.	20	4 000,00	80 000,00
10	Пломбировочный материал для корневых каналов.	Пломбировочный материал для корневых каналов штифты (120шт).	упак.	3	1 500,00	4 500,00
11	Головки алмазные для турбинного наконечника.	Головки алмазные для турбинного наконечника. Сферическая размеры - 0,9.1.0.1.2.1.4.1.6.1.8 - по 10 шт. Цилиндрическая 10 шт., Обратноконусная 10шт., Колесовидные с закругленными боковыми поверхностями 10 шт., Межзубная 10 шт., Конусная 10 шт., Конусная усеченная с полусферой на торце 10шт.	шт.	120	1 200,00	144 000,00
12	Турбинный наконечник 4-х канальный.	Турбинные наконечники. Подсветка моделей с фиброоптикой гарантирует постоянную видимость каждого участка обрабатываемой поверхности. Система подачи воды обеспечивает оптимальное охлаждение благодаря тончайшему распылению спрея. Дизайн корпуса наконечников и легкий сплав позволяют добиться идеального угла расположения головки даже при работе в труднодоступных участках. Все турбинные наконечники разработаны и созданы для качественной работы специалиста с минимальным приложением усилий с его стороны. Некоторые модели оснащены быстросъемными соединениями для удобства использования. Частота 300000 - 350 об/м. размер 14.6. Диаметр 12.6	шт.	1	25 000,00	25 000,00

13	Каналонаполнители для углового наконечника, красный, 25мм.	Каналонаполнители для углового наконечника – Ассорти – 25 мм.	шт.	300	120,00	36 000,00
14	Цинк фосфатный цемент	Цинк-фосфатный цемент (ЦФЦ, фосфатный цемент) — прочный и плотный материал, несколько раздражающий пульпу. Представляет систему «порошок/жидкость». Порошок - в основном оксид цинка (75—90%) с добавлением оксида магния (5-13%), диоксида кремния (0,05—5%), иногда - нитрата висмута (до 4%). Жидкость представляет собой водный раствор ортофосфорной кислоты, частично нейтрализованной гидроксидом алюминия и оксидом цинка.	упак.	3	4 010,00	12 030,00
15	Эндодонтические инструменты К-файл/К-File.	Эндодонтические инструменты К-файл/К-File № 06, 08, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 /15-40 – ручной каналорасширитель, 25 мм, бшт. Размеры: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, асс.	набор	10	1 960,00	19 600,00
16	Эндодонтические инструменты Н-файл/Н-File.	Эндодонтические инструменты Н-файл/Н-File № 06, 08, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 /15-40 – ручной каналорасширитель, 25 мм, бшт. Размеры: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, асс.	набор	10	1 960,00	19 600,00
17	Аппликатор Типс, одноразовые	для нанесения растворов №50	упак.	12	2 000,00	24 000,00
18	Спрей для обработки высоко и низкоскоростных наконечников и пневматических моторов.	Спрей для обработки высоко и низкоскоростных наконечников и пневматических моторов. Спиртосодержащий смазочный материал 480 мл.	шт.	2	6 000,00	12 000,00
19	Матрицы металлические замковые. Универсальный набор 36 шт.	Матрицы металлические замковые. Универсальный набор 36 шт. Стоматологические матрицы: № 1.301(1) - 3 шт.; № 1.302(1) - 3 шт.; № 1.303(1) - 3 шт.; № 1.311(1) - 6 шт.; № 1.312(1) - 6 шт.; № 1.313(1) - 6 шт.; № 1.311(2) - 3 шт.; № 1.312(2) - 3 шт.; № 1.313(2) - 3 шт.; матрицедержатель пружинный - фиксатор; замыкающий малый № 1.003 - 1 шт.	набор	1	12 000,00	12 000,00
20	Артикаин 4%	раствор для инъекций: прозрачная жидкость без цвета и запаха (по 1,7 мл в картриджах, укупоренных пробками с двух сторон; в жестяной банке по 50 картриджей).	упак.	5	15 000,00	75 000,00
21	Паста для девитализации пульпы без мышьяка.	Паста для девитализации пульпы без мышьяка, бг.	шт.	1	5 000,00	5 000,00
22	Двухкомпонентная паста.	Двухкомпонентная паста. Рентгеноконтрастный кальций содержащий материал химического отверждения.	упак.	2	8 000,00	16 000,00
23	Самоотверждаемый, рентгеноконтрастный лечебный материал на основе	Самоотверждаемый, рентгеноконтрастный лечебный материал на основе гидроксида кальция. Готовый к использованию однокомпонентный материал. Эффективная защита пульпы. Кислотоустойчивость.	упак.	2	29 700,00	59 400,00

	гидроксида кальция.	Способствует образованию вторичного дентина, 2 шприца по 2,5г., с аппликационными канюлями тип 41.				
24	Антисептические средства	Йодоформ (75%), ментол (6%), параклорофенол (6%), камфара (8%), наполнитель (до 100%)	шт.	5	13 800,00	69 000,00
25	Иглы карпульные №100.	Иглы карпульные №100 (100 шт/уп) в комплекте: Коробка 100 (размер 04*35) стерильных игл в защитных муфтах, обернутых бумажной полоской являющейся свидетельством стерильности игл.	упак.	5	3 500,00	17 500,00
26	Полидент набор (3 банки) (паста 3х40г)	Полидент набор (3 банки) (паста 3х40г). Полирующие пасты набором (в банках) №1, 2, 3 (в банках) по 40,0 гр. : N1 – для размягчения и удаления зубного камня без повреждения эмали. Рекомендуется для лечения дисколорита твердых тканей зуба, для курильщиков и больных литиазом; N 2 – для удаления мягкого налета, пелликул и обработки эмали перед реставрацией зубов, герметизацией фиссур, отбеливанием зубов, а также для профилактики кариеса методом снятия зубных отложений; N 3 – для отбеливания, реминерализации и фторирования зубной эмали. Отбеливающие свойства определяет перекись карбамида - наиболее эффективный отбеливатель, щадящий эмаль. Абразив легко снимает мягкий налет; фториды и производные фосфора реминерализуют и защищают эмаль зубов.	набор	2	10 000,00	20 000,00
27	Угловой наконечник, стоматологический.	Угловой наконечник Стоматологический: 1.Титановый корпус с нецарапающимся покрытием DURACOAT. 2. Кнопочный зажим для комфортной смены бора. 3.Система очистки головки для снижения инфекционного проникновении 4. Эргономичный изогнутый корпус - идеальный угол наклона головки в любом обрабатываемом месте. 5. Микрофильтр. 6. Кнопка, 1:1 передача вращения . 1. Керамические подшипники для СА боров (2,35 мм).М. Скорость вращения не менее 40 000 об/мин.	шт.	1	100 000,00	100 000,00
28	Стоматологические аппликаторы, красные.	Стоматологические аппликаторы №3 красные.	упак.	1	2 000,00	2 000,00
29	Щипцы для верхней челюсти: 1. Для резцов и клыков; 2. Для премоляров; 3. Для правых моляров; 4. Для левых моляров; 5. Для 3-го моляра.	К составным частям щипцов относят: щечки, служащие для захвата и удержания коронки или корня зуба; ручки, предназначенные для фиксации инструмента в руке врача-стоматолога; замок, обеспечивающий подвижное сочленение щечек и ручек. В некоторых щипцах между щечками и ручками предусмотрен дополнительный элемент - переходная часть. Для предупреждения скольжения инструмента рабочую поверхность щечек выполняют с насечками или покрывают алмазной крошкой. Ручки щипцов, как правило, имеют рифленую наружную грань . В некоторых моделях для повышения мануального контроля ручки анатомически контурируют и дополняют пружинным фиксатором. По 1 шт. каждый.	шт.	5	7 000,00	35 000,00

30	Щипцы для нижней челюсти: 1. Для резцов; 2. Для клыков и премоляров; 3. Для моляров (изогнутые по ребру, для премоляров); 4. Для моляров (изогнутые по плоскости).	Щипцы для удаления зубов нижней челюсти, изогнутые по плоскости удаления третьих моляров верхней и нижней челюсти используют штыковидные (байонетные) щипцы, а также щипцы с удлиненными ручками и более протяженной замковой и промежуточной частью, что облегчает наложение щипцов и повышает надежность фиксации коронки удаляемого зуб. По 1 шт. каждый.	шт.	4	7 000,00	28 000,00
31	Щипцы для удаления фрагментов корней зубов	Щипцы для удаления фрагментов корней зубов.	шт.	1	7 000,00	7 000,00
32	Элеваторы прямые	Дизайн ручки и соединительного стержня прямого и углового элеватора совпадает. Особенностью конструкции углового элеватора служит угловое положение щечки, которая отклонена от длинной оси в среднем на 60°. Данное значение угла может изменяться при наличии изгиба соединительного стержня в плоскости, совпадающей с плоскостью щечки.	шт.	2	6 000,00	12 000,00
33	Элеваторы изогнутые на себя, от себя, штыковидные	Угловой элеватор не обладает двухсторонней симметрией, поэтому для различных клинических ситуаций используют элеваторы с лево- («к себе») и правосторонне («от себя») повернутой щечкой. Рабочая часть углового элеватора имеет несколько вариантов строения - выпускают элеваторы с овальной, копьевидной и ассиметричной щечкой. Область применения угловых элеваторов - удаление корней зубов нижней челюсти. По 1 шт. каждый.	шт.	3	6 000,00	18 000,00
34	Ножницы маленькие, остроконечные	При наличии двустороннего доступа к тканям, подлежащим разделению, а также при отсутствии достаточной опоры для лезвия скальпеля в качестве режущего инструмента используют хирургические ножницы. Существует несколько типовых вариантов конструкции ножниц: лезвия могут находиться на продолжении длинной оси ручек, образовывать вместе с ручками S-образную кривую, иметь изгиб по плоскости или по ребру.	шт.	2	3 500,00	7 000,00
35	Скальпель одноразовый остроконечный №11	В стоматологической хирургической практике наибольшее распространение получили разборные скальпели, позволяющие применять различные режимы стерилизации для составных частей, проводить, в случае поломки, замену режущего полотна и эффективно компоновать инструментарий на стоматологическом приеме. В конструкции скальпеля выделяют держатель и рабочую часть - лезвие. Многоцелевое назначение скальпеля определяет вариативность строения рабочей части: лезвие может иметь различную длину и кривизну режущей кромки, одну или две режущие грани. При стоматологических вмешательствах в челюстно-лицевой области в связи с большой плотностью расположения сосудистых и нервных путей во избежание ятрогенных осложнений используют скальпели с рабочей частью уменьшенного размера и лезвием специальной конфигурации. Для снятия и фиксации лезвий применяют	упак.	1	2 000,00	2 000,00

		металлический зажим, обеспечивающий быструю и безопасную замену режущего полотна. Держатель скальпеля наряду с опорной функцией также предназначен для придания лезвию определенного наклона по отношению к ручке или для взаимной параллельной ориентации лезвий при их обоюдной фиксации.				
36	Иглодержатель средний	Для изготовления иглодержателя используют медицинскую нержавеющую сталь. Рабочие части иглодержателя называются бранши. Их конструкция может быть цельной, или в виде съемных деталей из мягких сплавов. Специальный замок, кремальера, фиксирует рукоятки иглодержателей в заданном положении. У некоторых видов иглодержателей кремальера отсутствует, а рукоятки фиксируются рукой. Например, иглодержатели без замка используются при работе с атравматической иглой. Для удобства выполнения необходимых манипуляций рукоятки обычно заканчиваются кольцами. Большинство конструкций иглодержателей овальной формы и с одинаковыми параметрами. Существуют модели, в которых кольцо для большого пальца имеет сравнительно большие размеры, а рукоятка несколько короче.	шт.	2	6 000,00	12 000,00
37	Гемостатическая губка, альвиожил, альванес	Сильный антисептик, йодоформ соединен в этом составе с бутаформом анестезирующим средством длительного действия, на основе «пенгхавара», обладающего кровоостанавливающими свойствами. Антисептический, болеутоляющий, кровоостанавливающий Alvogyl представляет собой специальное средство для лечения альвеолита. Обладая лишь слабой локальной токсичностью, препарат не вызывает образования язв на слизистой оболочке. Введенный в альвеолу, в которую попала инфекция, Alvogyl быстро снимает боль, являющуюся последствием удаления зуба. Он оказывает свое действие в течении нескольких часов, после чего не требуется вмешательства врача для его извлечения, т.к. остатки препарата рассасываются. Используемый в качестве профилактического средства, препарат в самое короткое время обеспечивает безболезненное заживление.	упак.	12	13 000,00	156 000,00

Для детской стоматологии

№ п/п	Международное непатентованное название и состав	Тех.характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма выделенная для закупа
38	Каналонаполнитель	Инструмент для пломбирования корневого канала. Представляет собой спираль конической формы. Предназначен для заполнения канала зуба пастой, цементом или силером. Длина рабочей части Лентуло длинные — 21 мм. Для обработки каналов инструменты 030, 035 каналонаполнителем № 1 (красным), инструменты 040, 045 — каналонаполнителем № 2 (синим), 050, 055, 060 — каналонаполнителем № 3 (зеленым), 070, 080, 090 — № 4 (черным).	упак.	5	6 200,00	31 000,00

39	Стеклоиономерный пломбировочный материал.	Стеклоиономерный пломбировочный материал. Гласиномерный цемент, замешиваемый вручную. Цвета А1, А2, В2. Обладает химическим свойством прилипать к эмали и дентину, осуществляет бережную подготовку полости, должен обладать хорошим краевым прилеганием и способным выделять ионы «F». Применяется без изолирующей прокладки и является рентгеноконтрастным. Пригоден также и для применения в минимально-инвазивной терапии при пломбировании зубов.	упак.	2	18 000,00	36 000,00
40	Зубные ёрши	Для чистки зубов: Изогнутые с полукруглым стержнем и ручкой. Подходят для очищения ортодонтических конструкций, для удаления налетов с замков брекет-систем.	шт.	10	7 000,00	70 000,00
41	Септанест – форте	Карпулированный анестетик на основе артикаина для инъекционной анестезии в стоматологии.	упак.	10	13 000,00	130 000,00
42	Артикаин + Эпинефрин 40 мг+10 мкг/мл.	Раствор для инъекций (с эпинефрином, Articaine+Epinephrine) 40мг.+10мгк./мл. Комбинированный препарат, действие которого обусловлено входящими в его состав компонентами. Артикаин - местный анестетик амидного типа тиафеновой группы. Эпинефрин - сосудосуживающее средство.	упак.	10	13 000,00	130 000,00
43	Карпульный шприц	Карпульные многоразовые шприцы изготовленный из нержавеющей стали или титана. Карпульные шприцы предусматривают следующие виды игл: инфильтрационной (0,4 на 10 мм), для анестезии.	шт.	1	6 500,00	6 500,00
44	Светоотверждаемый материал для временного пломбирования	Паста для временной пломбы на основе цинкосульфатного цемента. Светоотверждаемый материал для временного пломбирования. Не требует специальной препаровки полости. Не оставляет во рту привкус. Нерастворим в жидкостях ротовой полости. Не содержит эвгенол, совместим со всеми композитными материалами. Набор: 3гр (желтый).	шт.	5	15 000,00	75 000,00
45	Артикуляционная бумага	Для определения окклюзионных и артикуляционных отклонений в естественном прикусе и протезах в зубо врачебном кабинете. Прямой цвет синий.	упак.	2	6 500,00	13 000,00
46	Гладилка со штопфером 112-300-6	Штопфер-гладилка - стоматологический инструмент, представляющий собой металлический стержень с расположенной к нему под тупым углом грушевидной головкой. Для уплотнения пломбировочного материала в кариозной полости.	шт.	10	6 500,00	65 000,00
47	Матрицы металлические замковые	Матрицы металлические замковые. Универсальный набор/36 шт. Стоматологические матрицы: № 1.301(1) - 3 шт.; № 1.302(1) - 3 шт.; № 1.303(1) - 3 шт.; № 1.311(1) - 6 шт.; № 1.312(1) - 6 шт.; № 1.313(1) - 6 шт.; № 1.311(2) - 3 шт.; № 1.312(2) - 3 шт.; № 1.313(2) - 3 шт.; матрицедержатель пружинный - фиксатор; замыкающий малый № 1.003 - 1 шт.	набор	2	5 250,00	10 500,00

48	Матрицы лавсановые контурные для моляров с фиксирующим устройством для моляров.	Матрицы лавсановые контурные для моляров с фиксирующим устройством для моляров, упак./34 штук. <u>Для промоляров:</u> форма (центральный выступ) 3 шт., форма 2 (два центральных выступа) 5 шт., форма 3 (правый выступ) 5 шт., форма 4 (левый выступ) 5 шт., <u>Для моляров:</u> форма (центральный выступ) 3 шт., форма 2 (два центральных выступа) 3 шт., форма 3 (правый выступ) 5 шт., форма 4 (левый выступ) 5 шт.	упак.	2	5 250,00	10 500,00
----	---	--	-------	---	----------	-----------

- 3) **Место поставки:** КГП на ПХВ «Городская поликлиника №6» Управления общественного здоровья города Алматы, мкр.4, дом 3А, отдел лекарственного обеспечения;
- 4) **Сроки поставки:** в течение 3 календарных дней по заявке Заказчика, в течение 2020 года;
Условия поставки: DDP ИНКОТЕРМС 2000
- 5) **Место представления (приема) документов:** г.Алматы, мкр.4, дом 3А, 317 каб.
Окончательный срок подачи ценовых предложений: 03.03.2020г. до 10.00час.
- 6) **Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми заявками:** 03.03.2020г., 11.00час., г.Алматы, мкр.4, дом 3А, 330 каб.

Согласно п.108 «Правила организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования» Потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 настоящих Правил.

«К закупаемым и отпускаемым (при закупе фармацевтических услуг) лекарственным средствам, медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

1) наличие регистрации лекарственных средств, медицинских изделий в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения (за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, комплектующих, входящих в состав медицинского изделия и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения);

2) лекарственные средства, медицинские изделия хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

3) маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению лекарственных средств, медицинских изделий соответствуют требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) срок годности лекарственных средств, медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

9) лекарственные средства, медицинские изделия по своей характеристике (комплектации) должны соответствовать характеристике (комплектации), указанной в объявлении или приглашении на закупку».

Главный врач

Бухгалтер
по государственным закупкам



Ускенбаева А.С.

Ахметова К.Е.

№	Наименование лекарственного средства (медицинского изделия)	Составляющие (комплектация)	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость (с НДС)	Всего (с НДС)
1	Противоподавительный препарат	Противоподавительный препарат, содержащий активные вещества: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 19				