

Операция Смятане в град Графовил - Епизод 12

В хотела до Театъра

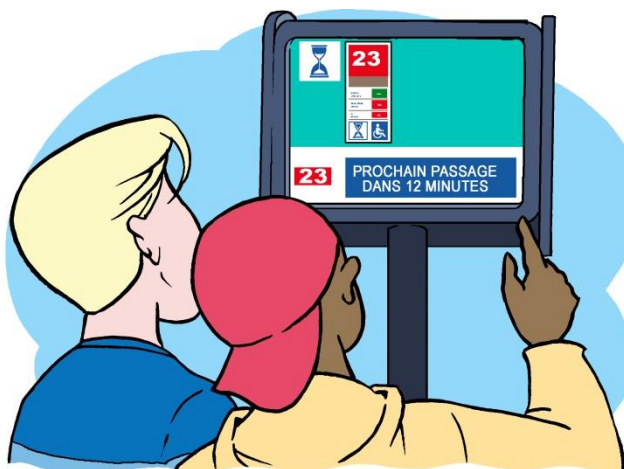
Сцена 1

« Среци... »

Мариян: Ще отидем ли да потърсим директора на хотела до Театъра? Малко го познаваме все пак! Той ни покани в ресторанта си на сладолед!

Криско: Да-а, за да ни благодари за плюшената панда, която дадохме на сина му по време на панаира! Той сигурно вече няма да ни разпознае...

Мариян: А, ще ни познае! Ще ни приеме, ще видиш. Пък и Янис каза, че търси помощник за кухнята! Работата е точно за тебе! Хайде! Идвам с теб!



Криско: Да вземем ли маршрутката, или да отидем пеша?

Мариян: Да видим разписанието: ще мине след 12 минути, дотам... прави не повече от 5 минути.

Криско: Абе... доста е далече оттук. Ако тръгнем пеша... ще ни трябват най-малко 20 минути.

УПРАЖНЕНИЕ 1

В такъв случай, кой вариант е по-бърз?
(Не, не, без калкулатор!)

Мариян: Хотелът до Театъра е в тази посока. Хайде, по-смело, аз съм с теб!

Криско: Уууф... Не ми се вярва. Нямам и CV.

Мариян: Но ти си много готин!

Криско: Да бе, да! Скоро ще бъда клошар като този от улица « Рай »...

Мариян: Шегуваш се, нали! Я, виж, Лили, нашата пощальонката!



Лили: Здравейте, момчета! Много зле изглеждате!

Мариян: Криско е уволнен от пицарията, където работеше! Ще става клошар на улица « Рай » !

Лили: Клошар на улица « Рай »! Как така? По икономически причини ли си съкратен, или имаш тежко професионално провинение?

Криско: Нямам никакво провинение. Длъжността ми е съкратена. Няма да имам вече заплата и няма да мога да си плащам наема!

Лили: Трябва веднага да се запишеш в Бюрото по труда и ще получаващ обезщетение за безработица известно време. Няма да останеш на улицата! Какви ги приказваш! Сестра ми беше без работа няколко месеца и получаваше обезщетение: то беше 40% от нейната брутна заплата плюс 10 € на ден. Колко беше брутната ти заплата, Криско?

Криско: 1410 €...

Лили: Ами, изчисли колко ще получаващ!

УПРАЖНЕНИЕ 2

Хайде! Вие сте на ред!
(Смятайте 30 дена на месец)



Лили: А защо не се запишеш за дуално обучение? Нали искаше да станеш готвач? Иди при Катя, тя ги разбира тези неща. При нея имаше едно момиче на дуално обучение. Хайде, оставям ви! Имам работа!



Катя: Добър ден, Марияне! Добър ден, младежо! Какво ви води насам? Закъснял подарък за празника на майките? Той беше миналата неделя!

Мариян: Не забравям такива неща!

Криско: Аз също, но майка ми е в Кабо Верде*...

Мариян: Лили ни каза, че имате информация за дуалното обучение... Става въпрос за Криско.

УПРАЖНЕНИЕ 3

Какво означава « дуално обучение » ?

- ☐ Редуване на училищно обучение и професионално обучение/стаж
- ☐ Професионално обучение/стаж и редуване с безработица
- ☐ Училищно обучение и редуване с безработица



Катя: О, да ! При мен имаше една продавачка, която се обучаваше. Тя работеше 3 дни седмично при мен и 2 дена имаше учебни занятия. Това продължи 2 години и получи сертификат за продавачка. Дори продължи, за да получи диплома за професионално образование.

Мариян: Но... човек получава ли заплата по време на дуалното обучение?

*Република Кабо Верде- известна и като Зелени нос, е островна държава в Северния Атлантически океан на запад от бреговете на Африка.

Катя: Моята продавачка получаваше заплата, макар и не много голяма. Струва ми се, че беше около 600 € на месец първата година и 800 € втората. Но това беше преди няколко години. Сега може би е по-различно...

УПРАЖНЕНИЕ 4

Криско плаща 350 € за наем, всеки месец.

Дали ще може да преживява с това, което ще му остава от 600-те € през първата година според вас?



Мариян: Това прави точно...

Криско: Бих могъл да работя допълнително при Янис, когато организира неговите гръцки вечери! Много добре ще ми дойде! Е, разбира се, ако не съвпада с моето работно време...

УПРАЖНЕНИЕ 5

Янис предлага на Криско да работи извънредно за 400 € на месец. А Криско се оправяше добре със старата си заплата, която беше 1086 € нето. Според вас дали ще му « стигат » парите ? Упсс ! Без калкулатор, моля!



В хотела до Театъра...



Мариян: Ела, ще попитаме Корина, рецепционистката, нали я помниш от миналия път...

Корина: Здравейте, младежи! Какво мога да направя днес за вас?

Мариян: Ами... става въпрос за Криско. Той загуби работата си...

Криско: Да, при нас имаше съкращения. Дали можем да се срещнем с директора?

Корина: Господин Големанов е със счетоводителя. Да видим, часът е 15, 45. Той има работа за ... още час и половина. Ще изчакате ли, или ще дойдете по-късно?

УПРАЖНЕНИЕ 6

Ако решат да дойдат по-късно, в колко часа ще бъде това?



Криско: Предпочитам да изчакаме. Страхувам се да не го изпуснем!

Корина: Добре, тогава настанете се на тази маса. Ангел, предложи нещо на тези младежи. Аз черпя.



Криско: Добър ден! Какво е най-евтино?

Ангел: Кафето, 3 €.

Криско: Тогава две кафета...

Ангел: Хайде ще ви направя две «Кафета гурман», кафе с дребни сладки! Кафетата са от Корина, а дребните сладки от мен!

Мариян: Благодаря, господине! Много мило от ваша страна!



Криско: Ще му оставим все пак бакшиш... Едно «Кафе гурман» е 9 €.

Мариян: Ти пò ги разбираш тези неща, колко да оставим?

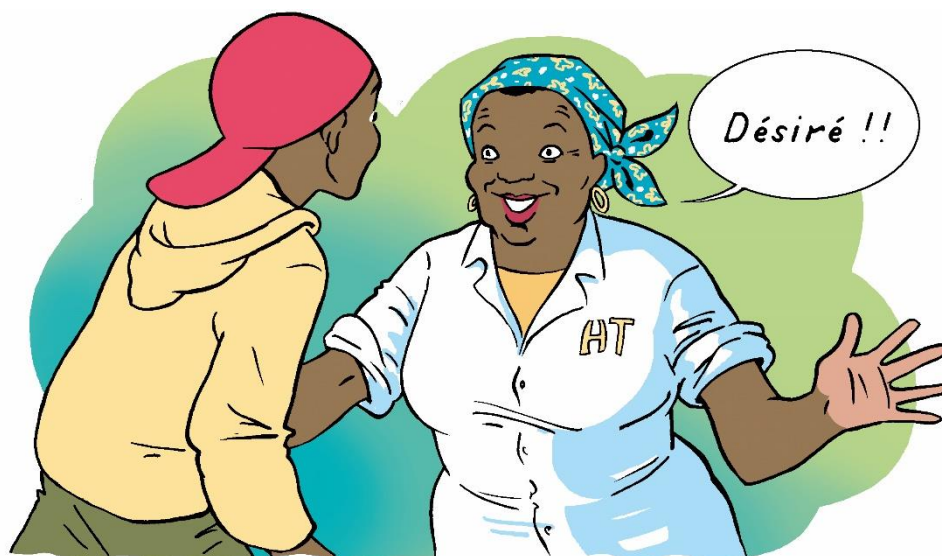
Криско: Най-малко 10%, още повече, че ни черпи със сладкиши...

Мариян: Аз имам 1,45 €.

Криско: А аз, е... не е много... 82 цента...

УПРАЖНЕНИЕ 7

Дали ще им стигнат парите за бакшиша?



Маргариди: Ти ли си, Криско?! Гледай, гледай!

Криско: Маргариди!!!

Мариян: Добър ден, госпожо!

Криско: Това е приятелка на родителите ми!
Значи вие работите в хотела до Театъра?

Маргариди: Да, да! Почти 20 години вече съм перачка тук!

Мариян: Перачка?

Маргарита: Да, аз се грижа за бельото на този хотел: чаршафи, кърпи, покривки, пране, гладене, дрехите на клиентите, когато има такива поръчки. Но скоро ще изляза на пенсия! Ще се прибера в Кабо Верде!

Мариян: С вашата тукашна пенсия ще бъдете направо богата в Кабо Верде!

Криско: Почти! Там животът е два пъти по-евтин!

УПРАЖНЕНИЕ 8

Заплатата на Маргарита е 2300 € бруто.

Нейната пенсия ще бъде 60% от брутната ѝ заплата.

Данъкът върху пенсията ще бъде 10 %.

На колко пари ще може да разчита в Кабо Верде?



Маргарита: Елате при мен в пералнята, след като си изпиете кафето. Ще си поговорим за родината!

Криско: Готово!!!

Сцена 2

« Директорът прави сметки... »



Директорът: Казвате, че за миналата година оборотът ни е бил 600 000 €, нали?

Счетоводителят: Да, така е. И имаме печалба повече от 10%.

УПРАЖНЕНИЕ 9

Следователно, колко евро е печалбата?

(Не, не ! Без калкулатор!)

..... €

Счетоводителят: Ще можете да направите инвестиции, още повече, че началото на тази година беше чудесно. И с целия този снимачен екип, който зае стаите, хотелът е пълен в момента!

Директорът: Мислех да построя басейн в дъното на градината, както ви казах...

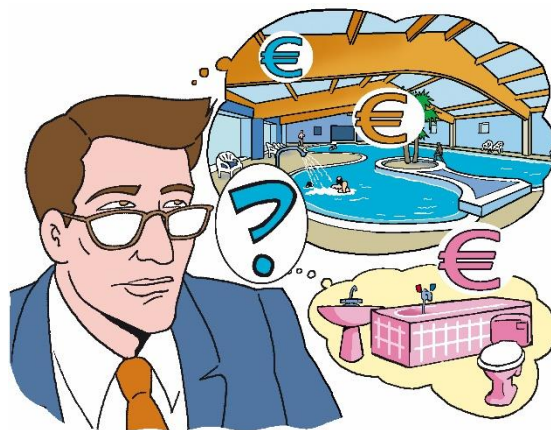
Счетоводителят: Подготвил съм 3 подробни оферти, ето ги...

УПРАЖНЕНИЕ 10

Подробна оферта? Какво е според вас « оферта »?

Счетоводителят: Първата е за 13 000 €, но е по-обща, във втората за 16 000 € са включени плочките около басейна и солариума, а третата е луксозен вариант за 24 000 €. Тя не ми се струва много разумна, тъй като преди всичко трябва да се предвидят спешни ремонтни работи...

Директорът: Да, наистина. Две стаи трябва да се ремонтират.



Счетоводителят: Имам и една оферта за 850 € за ремонта на една стая: тапети, боядисване, мокет. Доста прилична сума. Но има и някои други повреди от миналата година...

Директорът: Разбира се, както винаги!

Счетоводителят: Записал съм си една вана, две мивки и една тоалетна чиния. За тях и за поставянето им: 1780 €, най-добрата оферта и получих отстъпка от 15%.

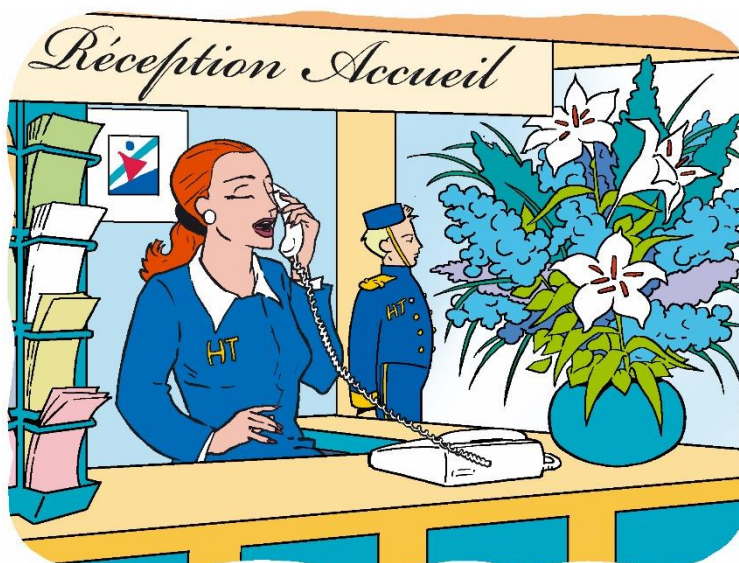
Директорът: До колко стигаме с всички тези инвестиции, без да се включва басейна?

Счетоводителят: Да взема калкулатора си...

УПРАЖНЕНИЕ 11

И вие също, все пак! И така... колко?

Телефонът звъни...



Директорът: Да, Корина?

Рецепционистката: Госпожа Труфчева иска нова възглавница. Нейната пропускала пера!



Директорът: Да не е участвала в бой с възглавници?! Хайде, дайте й друга!
(Към счетоводителя) Добавете и една възглавница в списъка!

Счетоводителят: Добре. Искрах да поговорим и за кражбите... 3 телевизора, 2 шкафчета, 12 енергоспестяващи крушки, батериите на 7 дистанционни за телевизор, 3 сешоара, 4 картини, 2 стола, 10 хавлии, 4 одеяла, 12 чаршафа, 3 четки за тоалетна, 3 хладилни мини бара и 2 килима. О, щях да забравя! Палмата от коридора на втория етаж...

Директорът: Както обикновено в края на краищата.

Счетоводителят: Абсолютно! Общо за кражбите това прави 4240 € за нещата, които трябва да се подменят. Да кажем, 4250 с възглавницата! Следователно трябва да предвидим общо разходи, пак без да смятаме басейна ...

УПРАЖНЕНИЕ 12

Колко общо без басейна?

Директорът: Но какъв е този шум?



Счетоводителят: Това са клоуните, които жонглират в съседната стая, господин Големанов. Упражняват се за филма...

Директорът: Леле! Какъв цирк!

Счетоводителят: Следователно за инвестиции ни остават, пак без да смятаме басейна...

УПРАЖНЕНИЕ 13

Следователно колко, без да смятаме басейна?

Счетоводителят: Припомням ви, господин Големанов, че вашият главен готвач иска от 2 години помощник за кухнята, освен помощник-готвача... И е вече спешно с целия този снимачен екип, който се храни всеки ден в ресторанта на хотела...



Директорът: Добре де, и колко ще ни струва този помощник?

Счетоводителят: Зависи от договора, господин Големанов. На пълно работно време в ресторантьорството, ако наемете начинаещ работник, ще ви струва 1676 € за месечна брутна заплата, към която трябва да добавим 42 % данъци, които плаща работодателят...

Директорът: Да... което ще прави за година?

УПРАЖНЕНИЕ 14

Добър въпрос! Вие сте наред!

Директорът: В крайна сметка, този помощник в кухнята ще ни излезе по-скъп за една година, отколкото най-скъпия басейн...

Счетоводителят: Да, но ползата не е една и съща...

УПРАЖНЕНИЕ 15

*Кое е по-полезно според вас:
един помощник в кухнята или един басейн?*

Счетоводителят: Би било доста неприятно, ако вашият главен готвач захвърли престилката си... А това е много добър готвач.

Директорът: Да... трябва да се помисли. Във всеки случай един басейн би могъл...

Счетоводителят: Разбира се, но още веднъж всичко зависи от договора с помощника. За половин работен ден например ще ви струва...



Директорът: « Половин басейн »...

Телефонът звъни отново

Директорът: Да, Корина, какво има пак?

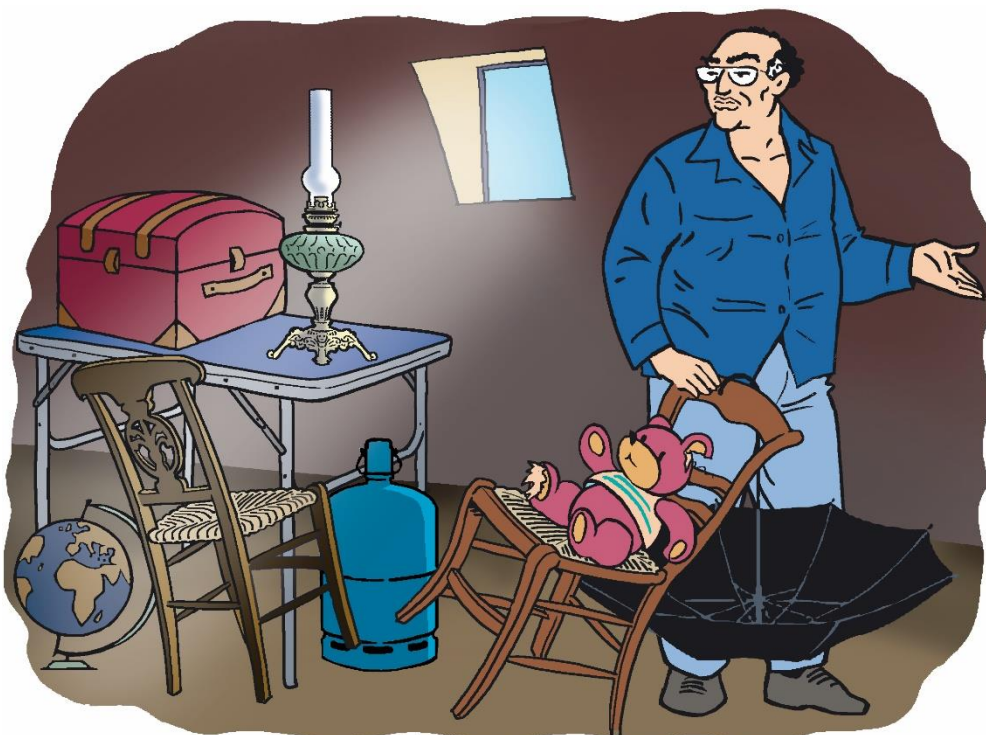
Рецепционистката: Режисьорът, господин Жак Мане, иска разни предмети за снимките на някаква сцена на улицата... Трябва му газена лампа, два сламени стола, плюшено мече, черен чадър, сгъваема маса и един...

Директорът: Заведете го на тавана да си избира! Вече сте там? Добре де, да взема каквото иска!
И така?

Счетоводителят: И така, казвах, че зависи от договора. Има и договори за дуално обучение, които...

Директорът: Но какъв е пък сега този шум?!

Счетоводителят: Човек би казал, че режисьорът изпразва тавана ви...



Сцена 3

« Ще се оправят ли нещата ? »

Часът е 16, 45. Криско и Мариян са заедно с Маргариди в пералнята на хотела.



Криско: Леле! Колко ризи сте изгладили!

Маргариди: Да, да! Със снимачния екип имам много за гладене сега ! Остават ми още 2 ризи да изгладя. Обикновено свършвам в 17 ч., но искам да приключа всичко, преди да си тръгна.

Мариян: Много време ли ви трябва да изгладите една риза?

Маргариди: Приблизително 6 за един час...

Криско: Тогава няма да можете да приключите в 17 ч.!

УПРАЖНЕНИЕ 16

Вярно ли е това?

Мариян : Криско..., я кажи, къде се намира Кабо Верде?

Криско: Представяш ли си Европа...

Мариян : Ами... да, смътно...

Криско: В югоизточна Европа, представяш ли си Испания?

Мариян: Испания? Е-е... да, долу-горе...

Криско: Добре, на юг от Испания има един континент ... Знаеш ли кой е той?

УПРАЖНЕНИЕ 17

А вие? Вие знаете ли?



Криско: На запад от Африканския бряг има нещо като малка точица. Това е Сенегал.

Мариян: Сенегал... Да...

Криско: Е, в Атлантическия океан, на запад от Сенегал, се намира Кабо Верде! 10 малки острова! Едва се виждат на картата! Аз съм оттам! Погледни, ще ти покажа на картата, която имам в мобилния си...

УПРАЖНЕНИЕ 18

И така, къде се намира Кабо Верде? Можете ли да поставите едно кръстче на правилното място?



Малко по-късно, Корина, рецепционистката, влиза в пералнята.

Корина: Господин Големанов е готов да ви приеме. Трети етаж, вратата срещу асансьора. И късмет...

Час по-късно при директора...



Директорът: И така, договорихме ли се, Криско: започвате утре сутринта, на пълно работно време до 31 август. Това прави точно 3 месеца. След това от 1^{ви} септември, ще карате дуално обучение. Ще работите само 3 дни в ресторанта и вашата заплата ще бъде 780 €.

(Към счетоводителя) Подгответе договора му.

Счетоводителят: Казахме: 1676 € брутна месечна заплата, на пълно работно време, господин Големанов, 780 €, когато ще се обучава, първата година и 900 € втората година, нали?

Директорът: Точно така.

Криско: Много благодаря, господин Големанов! Щастлив съм, че ще работя във вашия хотел! Винаги съм мечтал да стана готвач.

Директорът: Добре! Да слезем в кухнята и да ви представя на Кирил, нашия главен готвач.

(Към счетоводителя) Кажете... по въпроса за басейна...

УПРАЖНЕНИЕ 19

Да се назначи Криско, заедно с данъците, ще струва 2379,92 € на месец за пълно работно време на неговия работодател, освен това 780 € на месец при дуалното обучение през първата година и 900 € през втората година. Дали ще бъде възможно все пак да се построи басейнът на цена 24 000 €, или пък този на цена 16 000 € ?
(За инвестиране остават 52 537 €)

В кухнята



Директорът: Добър ден, Кирил. Това е Криско, вашият нов помощник в кухнята. На пълно работно време до началото на учебната година, след това ще кара дуално обучение в продължение на 2 години. Сигурен съм, че ще направите от него добър готвач!

Кирил: Разбира се, господин Големанов! Можете да разчитате на мен!

Директорът: Сега ви оставям. Имам още работа със счетоводителя.

Кирил: Имам чувството, че ще си паснем с теб! Харесваш ми! Да видим работното ти време...

УПРАЖНЕНИЕ 20

Във Франция, в ресторантьорството, се работи обикновено 39 ч седмично (35 ч + 4 ч допълнителен труд). Как Криско може да работи 39 ч седмично?



Кирил: Като помощник в кухнята, ще работиш от 10,15 ч до 14,15 ч, после от 18 ч до 22 ч. Една вечер седмично ще си тръгваш един час по-рано. Това е принципът, който се спазва обикновено. Случва се клиенти да идват късно да вечерят. Тогава ще трябва да оставаш по-дълго време. Това ще ти се смята за допълнителни часове и ще ти се заплаща по-скъпо. Разбираш ли?

Криско: Да, господине!

УПРАЖНЕНИЕ 21

С работното време, предложено от главния готвач, колко почивни дни ще има Криско на седмица?

Кирил: Персоналът обядва в 11ч. и вечеря в 18,30 ч. преди работа. Имат половин час за хранене.

УПРАЖНЕНИЕ 22

При тези условия дали времето за хранене е включено като работно време, според вас ?

Кирил: Но ти не си задължен да се храниш с нас... Във всеки случай, това няма да ти струва нищо!

Криско: Да, да, това ме устройва!

УПРАЖНЕНИЕ 23

Криско вече беше пресметнал, че ако се храни вкъщи ще му струва 7 € на ден (от които 2 € за закуска). Колко ще спести на месец, ако се храни с персонала на хотела до Театъра?

Кирил: Ще имаш 2 свободни дни на седмица. Единият е понеделник. В понеделник има по-малко хора. За втория се редуваме във вторник, сряда и четвъртък. В петък и събота има много хора. През тези дни няма почивка, освен по изключение.

Криско: Да, господине!

Кирил: Това е всичко за днес. Чакам те утре сутрин в 10,15 ч. Ще облечеш тази униформа. Сигурно ще ти стои добре.

Криско: Да, господине.

Кирил: Можеш да ме наричаш Кирил. До утре!

Криско: Да, госп... Кирил! До утре! И... благодаря!

Криско: Еха !!! Супер доволен съм !!!!

Мариян: Супер е! Готварската шапка много ти отива!
А мислиш ли, че ще можеш да помагаш при
гръцките вечери на Янис от време на време ...

Криско: Ами... зависи...



УПРАЖНЕНИЕ 24

От какво зависи всъщност ?



Кирил: Вие пък кой сте и какво искате?

**Звезделин
Сладкодумов :** Звезделин Сладкодумов, от фирмата ВСИЧКОЗАВСИЧКИ!

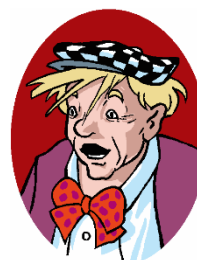


10 мини ДОПЪЛНИТЕЛНИ упражнения за смятане, с герои в ситуация

Ниво на трудност: **Л**: Лесно! **С**: Средно... **Т** и **МТ**!: Трудни и много трудни
В някои сценарии трябва да се досетите за въпроса...



Сценарий 1: **Л**



Упражнявайки се да жонглират в хотелската стая, клоуните **Роро** и **Зозо** са счутили 3-те крушки на полилея, една ваза и огледалото от стената. Корина, рецепционистката, им дава сметката за плащане:

- 3 крушки: 22 €
- една ваза: 15 €
- едно огледало: 50 €

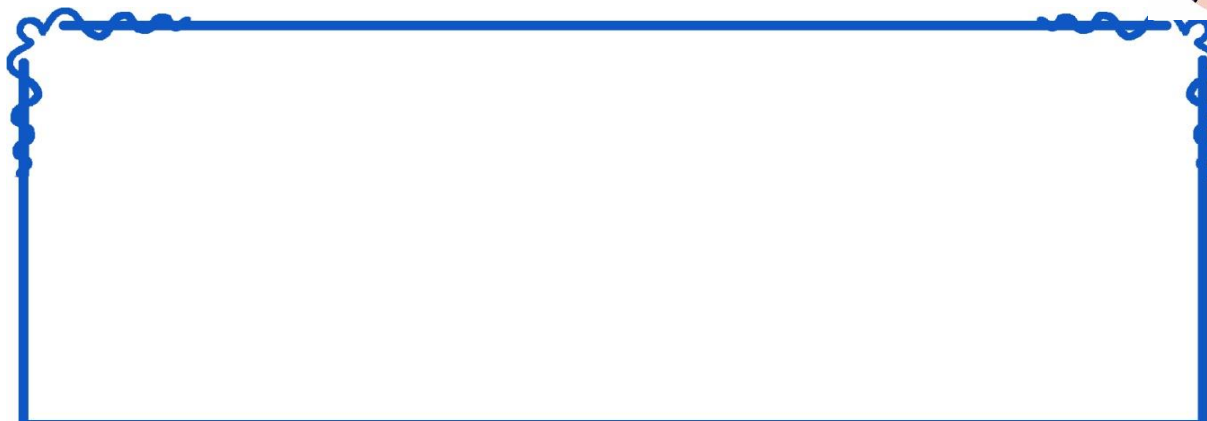
Роро: Ще поискаме от продукцията да платят...

Зозо: Ами да, сумата не е много голяма.



Сценарий 2: **Л**

Катя каза на Криско, че е имала наето едно момиче на дуално обучение преди няколко години. То е получавало 600 € на месец първата година и 800 € втората. А директорът на хотела му каза, че ще получава 780 € първата година и 900 € втората. Интересна разлика, нали?





Сценарий 3: Л до С



Актрисата **Сърнела Труфчева** иска да си смени стаята! Тя предпочита « апартамент » със спалня и хол с изглед към градината, който струва 240 € вместо 125 € на ден. Режисьорът **Жак Мане** е бесен ! Остават още 12 дена снимки! Той изпраща e-mail на продукцията, за да иска увеличение на бюджета за хотела:

Имаме нужда от увеличаване на бюджета заради нашата актриса Сърнела Труфчева, за нейната спалня в хотела, което ще...

Жак Мане: Добре! Но къде ми е калкулаторът?!



Сценарий 4: Л до С



Кирил, главният готвач, предлага на **Криско** да вземе работното облекло, останало от предишния готвач. То му стои много добре! Криско е очарован! Той поглежда в сайта *Всичкозакухнята*, за да види цените: панталон: 50 €, бяло сако: 40 €, шапка на готвач: 20 € и специални обувки: 60 €. Има и 10% отстъпка за професионалисти. Ще направи добро спестяване, ако не трябва да си купува работно облекло!





Сценарий 5: С



Криско: В началото на учебната година, когато ще започна дуалното си обучение, ще имам и свободни уикенди. Ще мога да работя допълнително при Янис в събота вечер. Тъй като ще получавам 780 € на месец, ще трябва доста да поработя при Янис...

Мариян: Той каза, че ще можеш да изкарваш около 80 € на вечер с бакшишите, струва ми се?

Криско: Да, да.

Мариян: А на теб ти трябват 1100 € на месец, за да преживяваш, нали така?

Криско: Ами... да!



Сценарий 6: С



Криско: Значи скоро ще си заминете за Кабо Верде?

Маргариди: Като изляза на пенсия, точно след 2 години!

Криско: Имате ли близки там?

Маргариди: Родителите ми, които са много възрастни... Ще ремонтирам къщата им и ще се преместя при тях. С парите, които съм спестила, ще живеем като царе!

Криско: Успели сте да направите и спестявания?

Маргариди: О, да! 150 € всеки месец, а от 20 години вече работя тук! Заплащането е по-скоро добро. Така че след 2 години ще се прибера с достатъчно пари!

Криско: Това е сигурно!



Сценарий 7: **С** до **Т**

Директорът **на хотела** би искал да изгради басейн с « плаж » от 6 метра около него, в дъното на градината. Той разполага с пространство от 23,50 м на 18,20 м. Но не и повече, тъй като не иска да изреже дърветата. Каталогът предлага 3 басейна със « стандартен »размер: първия 8 м на 4 м, втория 10 м на 5 м и третия 12 м на 5 м. Директорът се колебае... между какво и какво?





Сценарий 8: С до Т



Актьорите **Павел Контев** и **Сърнела Труфчева** вечерят в хотела до Театъра. Има меню за 24 € и отделни ястия:

Меню за деня : 24 €

Скариди с майонеза
или
Яйце със сметана

Специалитета на Шефа
или
Бяла риба на фурна

Шоколадов мус
или
Тарт с ягоди

Кафе

Ястия от общото меню /а ла карт/

Предястия

Скариди с майонеза	8 €
Яйце със сметана	7 €
Зеленчукова салата	6 €

Основни ястия

Специалитета на Шефа	14 €
Бяла риба на фурна	18 €
Вегетарианска лазаня	12 €

Десерти

Шоколадов мус	8 €
Тарт с ягоди	7 €
Сладкиш от царевичен грис	5 €

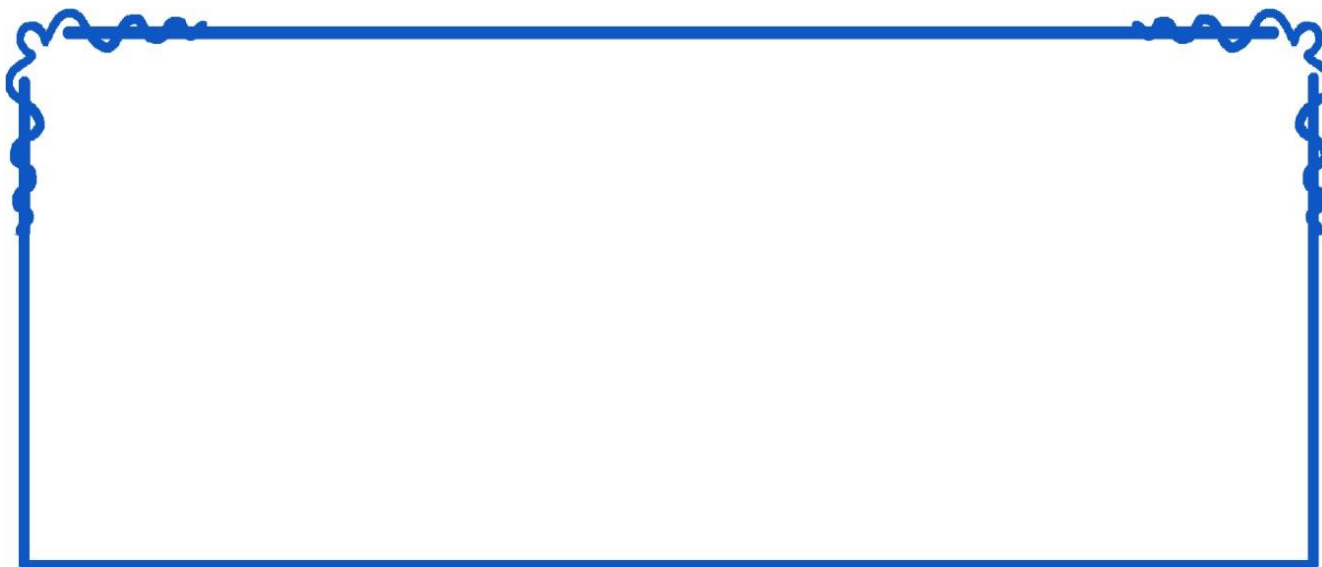
Кафе, чай, билков чай	3 €
-----------------------	-----

Сърнела Труфчева, на която все не достигат парите, ще избере най-евтините ястия от общото меню с предястие, основно и десерт. Павел ще вземе менюто за деня.

Павел: Лош избор, скъпа ми Сърнела! Като вземеш и едно кафе ще ти излезе по - скъпо, отколкото на мен!

Сърнела: Шегуваш ли се, скъпи!

Павел: Въобще не се шегувам!



Сценарий 9: T

В запаса от бельо за стаите трябва да има 3 пълни комплекта за 30-те стаи на хотела. В комплекта за смяна за всяка стая има:

- Комплект чаршафи: долен чаршаф, горен чаршаф, 2 калъфки за възглавници (60 €)
- 2 хавлии (12 € броя)
- 1 голяма кърпа за баня (20 €)
- 2 тривки (6 € броя)

Пълният запас от комплекти трябва да се подновява на всеки 3 години. Това се пада следващата година за хотела до Театъра. Директорът пита счетоводителя си колко ще струва всичко това...

**Сценарий 10: T**

Фиксираният почивен ден на Криско е понеделник. Вторият му почивен ден ще бъде вторник, после сряда и после четвъртък, след това отново вторник и т.н. Тази седмица вторият почивен ден на Криско е четвъртък.

При Янис ще има гръцка вечер в четвъртък вечерта точно след 4 седмици. Криско би искал да работи допълнително. Но дали вторият му почивен ден ще се падне този четвъртък, или ще трябва да помоли някого от персонала на кухнята да се сменят.



Поправка на упражненията от епизод 12

Упражнение 1:

Маршрутката е малко по-бърза!

С маршрутката:

12 мин + 5 мин = 17 мин

Пеша: най-малко 20 мин

Но... те си преценяват, може да има и задръствания...

Упражнение 2:

864 €

40% от brutната заплата:

$$\frac{1410 \text{ €} \times 40}{100} = 564 \text{ €}$$

Стойността на 10 € на ден в продължение на 30 дни:

$$30 \times 10 = 300 \text{ €}$$

Общо обезщетение за безработица:

$$564 \text{ €} + 300 \text{ €} = \mathbf{864 \text{ €}}$$

Упражнение 3:

Редуване на училищно обучение и професионално обучение/стаж

Упражнение 4:

Ще му останат:

$$600 \text{ €} - 350 \text{ €} = 250 \text{ €}$$

И може да се направи сметка на разходите му:

Такси (вода, електричество, газ) = 70€

Интернет +Телефон: 30€

Храна : 5€ на ден:

$$5 \times 30 = 150 \text{ €}$$

Така че ще му останат накрая:

$$250 - 70 - 30 - 150 = 0 \text{ €}$$

Наистина е доста рисковано...

Упражнение 5:

Да.

Криско би могъл да получи от обучението и от Янис:

$$600 \text{ €} + 400 \text{ €} = 1000 \text{ €}$$

Няма да му достигат още в сравнение с предходната му заплата:

$$1086 \text{ €} - 1000 \text{ €} = 86 \text{ €}$$

Не е много!

А втората година би имал 100 € повече.

Но « допълнителната работа » при Янис не е сигурна във времето. Янис може да реши да ги прекрати или пък да взема някой друг.

Така че ситуацията не е съвсем равностойна.

Упражнение 6:

Интуитивно:

Часът е 15, 45

Прибавяме 1 час, ще стане 16,45 ч.

Прибавяме още половин час, ще стане 17,15 ч.

По- « математически » :

« Един час и половина » = 1ч и 30 мин. Следователно:

$$15, 45 \text{ мин} + 1, 30 \text{ ч} = 16, 75 \text{ ч}$$

$$75 \text{ мин} - 60 \text{ мин} = 15 \text{ мин}$$

$$16 \text{ ч} + 1 \text{ ч} = 17 \text{ ч}$$

$$17 \text{ ч} + 15 \text{ мин} = 17, 15 \text{ ч}$$

Упражнение 7:

Да, напълно.

Криско има 1,45 € и Мариян 82 цента или 0,82 €. Коего прави общо:

$$1,25 \text{ €} + 0,82 \text{ €} = 2,27 \text{ €}$$

Криско изчислява бакшиша 10% (най-малко) от общата консумация.

Общо консумация:

$$9 \text{ €} + 9 \text{ €} = 18 \text{ €}$$

Бакшиш (10% от 18 €) :

$$\frac{18 \times 10}{100} = 1,80 \text{ €}$$

Като дадат всичките си пари те ще се отблагодарят на Алекс с бакшиш от повече от 10%.

Упражнение 8:

Стойност на brutната пенсия:

$$\frac{2300 \times 60}{100} = 1380 \text{ €}$$

Стойност на нетната пенсия (без данъци) :

Стойност на данъците (10%) :

$$\frac{1380 \times 10}{100} = 138 \text{ €}$$

Нетна пенсия:

$$1380 \text{ €} - 138 \text{ €} = 1242 \text{ €}$$

Тъй като животът в Кабо Верде едва пъти по-евтин, може да се смята, че все едно

Маргариде получава в Европа:

$$1242 \text{ €} \times 2 = 2484 \text{ €}$$

Упражнение 9:

$$10\% \text{ de } 600\,000 \text{ €} = \mathbf{60\,000 \text{ €}}$$

Упражнение 10:

Това е предложение с предварително планиране от специалист на сумата, която даден проект би струвал.

Упражнение 11:**3213 €**

Стойност на ремонта на 2-те стаи:

$$850 \text{ €} \times 2 = 1700 \text{ €}$$

Стойност на 15% за закупуването на материали за банята:

$$\frac{1780 \text{ €} \times 15}{100} = 267 \text{ €}$$

Стойност на материалите с отстъпката:

$$1780 \text{ €} - 267 \text{ €} = 1513 \text{ €}$$

Обща стойност на инвестициите за ремонта:

$$1700 \text{ €} + 1513 \text{ €} = \mathbf{3213 \text{ €}}$$

Упражнение 12:**7463 €**

Обща стойност, която трябва да се предвиди за разходите (ремонт и предмети за закупуване) :

$$3213 \text{ €} + 4250 \text{ €} = \mathbf{7463 \text{ €}}$$

Упражнение 13:**52 537 €**

За инвестиране остават (печалба – предвидени разходи без басейна) :

$$60\,000 \text{ €} - 7463 \text{ €} = \mathbf{52\,537 \text{ €}}$$

Упражнение 14:**28 559,04 €**

Стойност на удържките за сметка на работодателя за един месец :

$$\frac{1676 \text{ €} \times 42}{100} = 703,92 \text{ €}$$

Стойност на месечна заплата с удържките за сметка на работодателя:

$$1676 \text{ €} + 703,92 \text{ €} = 2379,92 \text{ €}$$

Стойност на годишната заплата:

$$2379,92 \text{ €} \times 12 = \mathbf{28\,559,04 \text{ €}}$$

Упражнение 15:

Басейнът в дъното на градината би могъл да привлича клиенти, но само през лятото. Клиентите около басейна биха могли да имат по-голяма консумация, което ще доведе до малко по-голям приход ...

Помощникът в кухнята ще улесни работата на готвача (който иска да си търси нова работа другаде и който се оплаква, което създава лоша атмосфера в кухнята)

Упражнение 16:**Да, вярно е!**

Ако Маргариде глади 6 ризи за 1 час, това означава, че глади една риза за 10 мин (60 мин : 6 = 10 мин). Часът е 16, 45, а Маргариде свършва работа в 17 ч.

Следователно ѝ остава четвърт час. За да изглади 2 ризи и трябва:

$$2 \times 10 \text{ мин} = 20 \text{ мин}$$

Тя ще си тръгне **5 мин след 17 ч.**

Упражнение 17:

Африка

Упражнение 18:



Упражнение 19:

Да, ще бъде възможно да се построи басейн, дори и най-скъпият!

Криско ще бъде нает на пълно работно време от 1^{ви} юни до 31^{ви} август или в продължение на 3 месеца.

Това ще струва :

$$2379,92 \text{ €} \times 3 = 7139,76 \text{ €}$$

Дуалното обучение през първата година ще струва:

$$780 \text{ €} \times 12 = 9360 \text{ €}$$

А втората година:

$$900 \text{ €} \times 12 = 10\,800 \text{ €}$$

Така че наемането на Криско в продължение на 2 години и 3 месеца ще струва:

$$7139,76 \text{ €} + 9360 \text{ €} + 10\,800 \text{ €} = 27\,299,76 \text{ €}$$

Следователно печалбата от тази година, която ще остане е:

$$52\,537 \text{ €} - 27\,299,76 \text{ €} = 25\,237,24 \text{ €}$$

Упражнение 20:

Това е труден въпрос ...

В ресторантьорството обикновено има дълга пауза в следобедните часове.

Криско може да работи 3 часа на обяд и 4 часа вечер. Следователно 7 часа на ден.

В продължение на 5 дни, това прави: $7 \times 5 = 35 \text{ ч}$

Но той трябва да изработи и още 4 допълнителни часа, които трябва да се добавят:

$$35 \text{ ч} + 4 \text{ ч} = \mathbf{39 \text{ ч}}$$

Не е лесно да си представим как тези часове могат да бъдат вмъкнати в графика.

Може да се предположи, че той ще работи 1ч повече в продължение на 4 дни (от 5) или че тези часове ще бъдат отработени, когато има много клиенти и трябва да остане по-късно на обяд или вечер ...

Все пак ще има два почивни дни в седмицата.

Или пък можем да разсъждаваме така: 8 ч дневно (4 ч сутрин и 4 часа вечер), което прави за 5 дни:

$$8 \times 5 = 40 \text{ ч}$$

След това да приспадне един час седмично в зависимост от възможностите за момента.

Упражнение 21:

2 почивни дни седмично.

От 10, 15 ч до 14, 15 ч, това прави 4 ч.

От 18 ч до 22 ч, това прави 4 ч.

Или общо: $4\text{ ч} + 4\text{ ч} = 8\text{ ч}$ на ден.

Ако Криско има 2 почивни дни седмично, той ще работи 8 ч на ден в продължение на 5 дни, това прави: 40 ч (и ще си тръгва от работа един час по-рано една вечер седмично или ще работи: $40\text{ ч} - 1\text{ч} = 39\text{ ч}$)

Следователно би могъл да има 2 почивни дни седмично.

Упражнение 22:

Да, тъй като това е през работно време.

Упражнение 23:

100 €.

Криско ще продължи да закусва вкъщи, но всеки работен ден ще спестява $7 - 2 = 5\text{ €}$.

Той ще се храни 5 дни в седмицата в хотела при Театъра или:

$5 \times 5\text{ €} = 25\text{ €}$

А на месец:

$25\text{€} \times 4 = \mathbf{100\text{€}}$

Упражнение 24:

Това зависи от почивните дни, които ще има Криско.

Много е вероятно, гръцките вечери да се провеждат в петък или събота вечер.

Колкото до петъците и съботите, главният готвач беше казал, че може да има "изключения"...

Следователно е възможно Криско да продължи да работи допълнително при Янис.

10 мини ДОПЪЛНИТЕЛНИ упражнения за смятане, с герои в ситуация

Ниво на трудност: **Л**: Лесно! **С**: Средно... **Т**: Трудно!

В някои сценарии трябва да се досетите за въпроса...

Поправка с обяснения

Сценарий 1: **Л**

Упражнявайки се да жонглират в хотелската стая, клоуните **Роро** и **Зозо** са счупили 3- те крушки на полилея, една ваза и огледалото от стената. Корина, рецепционистката, им дава сметката за плащане:

- 3 крушки: 22 €
- една ваза: 15 €
- едно огледало: 50 €

Роро: Ще поискаме от продукцията да платят...

Зозо: Ами, да, не е много голяма сума.

Отговор

Ако от продукцията се съгласят да платят щетите, това ще им струва:
 $22 \text{ €} + 15 \text{ €} + 50 \text{ €} = \mathbf{87 \text{ €}}$

Сценарий 2: **Л**

Катя каза на Криско, че е имала наето едно момиче на дуално обучение преди няколко години. То е получавало 600 € на месец първата година и 800 € втората. Директорът на хотела му каза, че ще получава 780 € първата година и 900 € втората. Интересна разлика, нали?

Отговор

Разлика за месец през първата година:

$$780 \text{ €} - 600 \text{ €} = \mathbf{180 \text{ €}}$$

Разлика за месец през втората година:

$$900 \text{ €} - 800 \text{ €} = \mathbf{100 \text{ €}}$$

Може да продължим и да изчислим печалбата по години:

Общо за първата година:

$$180 \text{ €} \times 12 = 2160 \text{ €}$$

Общо за втората година:

$$100 \text{ €} \times 12 = 1200 \text{ €}$$

Общо за двете години:

$$2160 \text{ €} + 1200 \text{ €} = 3360 \text{ €}$$

Сценарий 3: Л до С

Актрисата **Сърнела Труфчева** иска да си смени стаята! Тя предпочита « апартамент » със спалня и хол с изглед към градината, който струва 240 € вместо 125 на ден. Режисьорът **Жак Мане** е бесен ! Остават още 12 дена снимки! Той изпраща e-mail на продукцията, за да иска увеличение на бюджета за хотела:

Имаме нужда от увеличаване на бюджета за нашата актриса Сърнела Труфчева, за нейната спалня в хотела...

Жак Мане: Добре! Но къде ми е калкулаторът?!

Отговор

Допълнително на ден за « апартамента » :

$$240 \text{ €} - 125 \text{ €} = 115 \text{ €}$$

Общо допълнителното заплащане за 12 дни:

$$115 \text{ €} \times 12 = \mathbf{1380 \text{ €}}$$

Сценарий 4: Л до С

Кирил, главният готвач, предложи на **Криско** да вземе работното облекло, останало от предишния готвач. То му стои много добре! Криско е очарован! Той поглежда в сайта *Всичкозакухнята*, за да види цените: панталон: 50 €, бяло сако: 40 €, шапка на готвач: 20 € и специални обувки: 60 €. Има и 10% отстъпка за професионалисти. Той ще направи добро спестяване, ако не трябва да си купува работно облекло!

Отговор

Цена за цялата униформа:

$$50 \text{ €} + 40 \text{ €} + 20 \text{ €} + 60 \text{ €} = 170 \text{ €}$$

Стойност на отстъпката:

$$\frac{170 \times 10}{100} = 17 \text{ €}$$

Направени икономии, ако Криско не трябва да си купува униформата:

$$170 \text{ €} - 17 \text{ €} = \mathbf{153 \text{ €}}$$

Сценарий 5 : С

Криско: В началото на учебната година, когато ще започна дуалното си обучение, ще имам и свободни уикенди. Ще мога да работя допълнително при Янис в събота вечер. Тъй като ще получавам 780 € на месец, ще трябва доста да поработя при Янис...

Мариян :Той каза, че ще можеш да изкарваш около 80 € на вечер с бакшишите, нали?

Криско: Да, да.

Мариян :А на теб ти трябват 1100 € на месец, за да преживяваш, нали?

Криско: Ами... да!

Отговор

4 съботи.

На Криско ще му трябват, освен неговата заплата, още:

$$1100 \text{ €} - 780 \text{ €} = 320 \text{ €}$$

Брой съботи, в които трябва да работи допълнително:

$$320 \text{ €} : 80 \text{ €} = \mathbf{4}$$

Сценарий 6: С

Криско: Значи скоро ще си заминете за Кабо Верде?

Маргариди : Като изляза на пенсия, точно след 2 години!

Криско: Имате ли близки там?

Маргариди : Родителите ми, които са много възрастни... Ще ремонтирам къщата им и ще се преместя при тях. С парите, които съм спестила, ще живеем като царе!

Криско: Успели сте да направите спестявания?

Маргариди : О, да! 150 € всеки месец, а от 20 години вече работя тук! Заплащането е по-скоро добро. Така че след 2 години ще се прибера с достатъчно пари!

Криско: Това е сигурно!

Отговор

Маргариди ще е сложила настрана в момента на пенсионирането си **39 600 €**.

Тя е спестявала по 150 евро в продължение на 22 години (20 години + оставащите 2).

Което в брой месеци е:

$$22 \times 12 = 264 \text{ месеца}$$

Така че, когато излезе на пенсия, тя ще е спестила:

$$150 \text{ €} \times 264 = \mathbf{39\ 600 \text{ €}}$$

Сценарий 7: С

Директорът **на хотела** би искал да изгради басейн с « плаж » от 6 метра около него, в дъното на градината. Той разполага с пространство от 23,50 м на 18,20 м. Но не и повече, тъй като не иска да изреже дърветата. Каталогът предлага 3 басейна със « стандартен »размер: първия 8 м на 4 м, втория 10 м на 5 м и третия 12 м на 5 м. Директорът се колебае... между какво и какво?

Отговор

Директорът се колебае между **първия и втория басейн**. Третият е много дълъг, за да бъде поставен в дъното на градината.

Размери на първия басейн с плажа от 6 м около него:

$$\text{Дължина: } 8 \text{ м} + 6 \text{ м} + 6 \text{ м} = 20 \text{ м}$$

$$\text{Широчина: } 4 \text{ м} + 6 \text{ м} + 6 \text{ м} = 16 \text{ м}$$

Ще се събере в пространството на градината, за да бъде построен.

Размери на втория басейн с плажа от 6 м около него:

$$\text{Дължина: } 10 \text{ м} + 6 \text{ м} + 6 \text{ м} = 22 \text{ м}$$

$$\text{Широчина: } 5 \text{ м} + 6 \text{ м} + 6 \text{ м} = 17 \text{ м}$$

Ще се събере в пространството на градината, за да бъде построен.

Размери на третия басейн с плажа от 6 м около него:

$$\text{Дължина: } 12 \text{ м} + 6 \text{ м} + 6 \text{ м} = \mathbf{24 \text{ м}} \text{ (дължината на пространството е само } \mathbf{23,50 \text{ м})}$$

$$\text{Широчина: } 5 \text{ м} + 6 \text{ м} + 6 \text{ м} = 17 \text{ м}$$

Няма да се събере в пространството на градината, за да бъде построен.

Сценарий 8: С до Т

Актьорите **Павел Контев** и **Сърнела Труфчева** вечерят в хотела до Театъра. Има меню за 24 € и отделни ястия по избор:

Меню за деня: 24 €

Скариди с майонеза
или
Яйце със сметана
—————
Специалитета на Шефа
или
Бяла риба на фурна
—————
Шоколадов мус
или
Тарт с ягоди
—————
Кафе

Ястия от общото меню /а ла карт/

Предястия
Скариди с майонеза 8 €
Яйце със сметана 7 €
Зеленчукова салата 6 €

Основни ястия
Специалитета на Шефа 4 €
Бяла риба на фурна 18 €
Вегетарианска лазаня 12 €

Десерти
Шоколадов мус 8 €
Тарт с ягоди 7 €
Сладкиш от царевичен грис 5 €

Кафе, чай, билков чай 3 €

Сърнела Труфчева, на която все не достигат парите, ще избере най-евтините ястия от менюто за деня: предястие, основно и десерт. Павел ще си поръча менюто за деня.

Павел: Лош избор, скъпа ми Сърнела! Като вземеш и едно кафе ще ти излезе по-скъпо, отколкото на мен!

Сърнела: Шегуваш ли се, скъпи!

Павел: Въобще не се шегувам!

Отговор

3-те най-евтини ястия във всяка категория (предястие, основно ястие, десерт) са: Зеленчукова салата, вегетарианска лазаня и сладкиш от царевичен грис, общо за:

$6 \text{ €} + 12 \text{ €} + 5 \text{ €} = \mathbf{23 \text{ €}}$

Ако се добави кафето, ще превиши 24 –те € за менюто за деня:

$23 \text{ €} + 3 \text{ €} = \mathbf{26 \text{ €}}$

Павел има право!

Сценарий 9: Т

В запаса от бельо за стаите трябва да има 3 пълни комплекта за 30-те стаи на хотела. В комплекта за смяна за всяка стая има:

- Комплект чаршафи: долен чаршаф, горен чаршаф, 2 калъфки за възглавници (60 €)
- 2 хавлии (12 € броя)
- 1 голяма кърпа за баня (20 €)
- 2 тривки (6 € броя)

Пълният запас от комплекти трябва да се подновява на всеки 3 години. Това се пада следващата година за хотела при Театъра. Директорът пита счетоводителя си колко ще струва всичко това...

Отговор**10 440 €**

Пълната смяна за една стая е:

$$60 \text{ €} + 12 \text{ €} + 12 \text{ €} + 20 \text{ €} + 6 \text{ €} + 6 \text{ €} = 116 \text{ €}$$

За 30 стаи ще бъде:

$$116 \text{ €} \times 30 = 3480 \text{ €}$$

И тъй като са необходими 3 комплекта за смяната им:

$$3480 \text{ €} \times 3 = \mathbf{10\ 440 \text{ €}}$$

Разходите могат да бъдат разпределени и като се сменя бельото всяка година вместо един път на три години. Тогава ще се получи:

$$10\ 440 \text{ €} : 3 = 3480 \text{ € на година.}$$

Сценарий 10: Т

Фиксираният почивен ден на Криско е понеделник. Вторият му почивен ден ще бъде вторник, после сряда и после четвъртък, след това отново вторник и т.н. Тази седмица вторият почивен ден на Криско е четвъртък.

При Янис ще има гръцка вечер в четвъртък вечерта точно след 4 седмици. Криско би искал да работи допълнително. Но дали вторият му почивен ден ще му се падне в този четвъртък след 4 седмици, или ще трябва да помоли някого от персонала на кухнята да се сменят.

Отговор

Тази седмица	Седмица 1	Седмица 2	Седмица 3	Седмица 4 (по изключение)
Четвъртък	Вторник	Сряда	Четвъртък	Вторник

Вторият почивен ден на Криско след 4 седмици се пада вторник. Така че, за да работи при Янис в четвъртъка, след 4 седмици ще трябва да помоли някого от екипа да се сменят.

Най-лесно е да се направи една таблица:

Персонал	Седмица 1	Седмица 2	Седмица 3	Седмица 4
Главен готвач	понеделник	вторник	сряда	четвъртък
1 помощник готвач	вторник	сряда	четвъртък	понеделник
2 помощник готвач	сряда	четвъртък	понеделник	вторник
Криско	четвъртък	понеделник	вторник	сряда