

Domácí úkol M V N B Ú Y [.]

Pojisteni bude kvuli Bruselu pro obe pohlavi stejne. Zenam se prodrazi az o tisice

Pojistovny v Cesku museji do konce letosniho roku u novych smluv sjednotit sazby a tim zrovnopravit muze a zeny. Dosud zeny platily mene, protoze se dozivaji v prumeru delsiho veku. Rizikove pojisteni se jim nyní muze prodrazit az o 80 procent. Tuzemske pojistovny a penzijni fondy musi dvacateho prvnio prosince u novych smluv sjednotit sazby pojisteni pro zeny a

muze. Vyplyva to ze zmen, ktere schvalila vlada v legislative pojistovnictvi a penzijniho pripojisteni v souvislosti se zrusenim vyjimky ze zasady rovneho zachazeni pro pojistovnictvi v pravu EU. Dosavadni praxi pojistoven bylo vest zvlast muze a zeny. Vzhledem k tomu, ze se zeny dozivaji vyssiho veku, znamenaji pro pojistovny nizsi riziko, a plati

proto nizsi sazby zivotniho pojisteni. Evropsky soudni dvur to uznal jako diskriminaci a zakazal. Zeny budou zrovnopraveny a budou tedy platit vyssi pojistne, rekl novinarum ministr financi Miroslav Kalousek. Dodal, ze opatreni bylo Cesko povinno implementovat do pravniho radu. Zakaz Evropske komise rozlisovat cenu pojisteni podle pohlavi je pro vsechny

pojistovny v clenstevnich zemich obrovskou revoluci. Uz drive reditel poradenskych sluzeb pro pojistovnictvi v Deloitte Karel Vesely Hospodarskym novinam uvedl, ze se nove jednotne sazby budou blizit spise vyssim cenam pro muze. U nas to pro zeny muze znamenat zdrazeni rizikoveho zivotniho pojisteni o 40 az 80 procent, rekl Vesely. Nyni je pro urcite vekove

skupiny rozdil v sazbach pojistneho mezi muzi a zenami i vice nez dvojnásobny, uvedl reditel odboru zivotniho pojisteni Ceske pojistovny Martin Zemanek. Na ceskem trhu se nyní pouziva pohlavi jako faktor pro stanoveni pojistneho predevsim u zivotniho pojisteni, u duchodoveho pojisteni, u pojisteni nemoci a u nekterych urazovych pojisteni.

Adaptováno z byznys.ihned.cz



[Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz](http://allten.cz)

Internetové platby bez karet a peněženky zavádí i MasterCard, v Česku si počkáme

Platit na internetu bez zadávání čísla karty a v obchodech jen mávnout telefonem směrem k pokladně nebude výsadou neznámých platebních systémů. Několik týdnů po asociaci Visa představil vlastní mobilní peněženku PayPass Wallet Services i MasterCard. Přichází čtvrtá generace plateb. Po směnném obchodu, hotovosti a platebních kartách bude lidstvo platit čistě elektronicky.

Platební karty nahradí uživatelské účty a mobilní telefony. Ty také nahradí nakladně platební terminály v obchodech. Pro zaplacení i přijetí platby budou stačit jen chytré telefony a technologie NFC. Visa představila novou verzi bezkontaktního platebního systému PayWay pro chytré telefony s NFC čipem, tj. čip pro bezkontaktní výměnu informací na konci unora i se

smlouvou o tom, že novou technologií budou nabízet chytré telefony s procesorem Intel. Mastercard rozšíření svého bezkontaktního systému PayPass o internetovou peněženku představil tento týden. PayPass nazvem, ale hlavně fungováním připomíná zavedenou internetovou peněženku PayPal, která je napojena na čísla platebních karet a umožňuje rychle a pohodlně

placení menších částek na internetu. Mastercard chce podobně jako PayPal umožnit snadné zavedení nové platební metody do nabídky internetových obchodů a napojení na jiné platební kanály a napojení na platební karty i konkurenčních asociací Visa nebo Discover. Strategii MasterCard je proniknout i přímo do kamenných prodejen, kde bude možné platit rychle díky přiložení platební

karty s NFC čipem nebo mobilního telefonu se stejnou technologií.

Novinky od MasterCard se na trh dostanou už tento rok, ale pouze ve vybraných zemích v celé USA a Velké Británii, jako první obchodníci novou technologií nabídnou knihkupectví Barnes & Noble a letecká společnost American Airlines. Obchodníci v USA, Kanadě, Velké Británii a Australii budou moci PayPass používat od podzimu



Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz

tohoto roku, do dalších zemí včetně ČR by se technologie měla dostat postupně v příštím roce. Od třetího kvartálu, kdy bude PayPass Wallet Services spuštěna v prvních zemích, bude možné v síti PayPass platit i s pomocí českých platebních karet, uvedl Miroslav Lukes, generální ředitel MasterCard Europe pro ČR. Internetové peněženky fungují v Česku už nyní. Kromě mezinárodního PayPalu se prosazuje také PaySec, za kterým stojí CSOB, PayMyWay podporovaný GE Money Bank, Volksbank, Komerční bankou a Fio bankou nebo mPenize od mBank a Raiffeisen Bank provozuje i nadále službu ePlatby pro eKonto, která patřila k největším výhodám původního eKonta od eBanky, než ji RB koupila.

MasterCard i Visa mají v oblasti mobilních plateb a

bezhotožnostních plateb v malých obchodech silnou konkurenci ze strany alternativních zpracovatelů, kteří nechtějí vysoké paušály za umístění terminálu. Nedávno jsme psali o společnosti Square, která nabízí české platební karty pro mobilní telefony obchodníkům zdarma a ze zpracovaných plateb si strhává dvě procenta z výše nákupu. Stejná firma umožňuje i bezdotykové

platby. Do oblasti bezhotožnostních plateb v běžných obchodech se pouští i internetová peněženka PayPal, která představila vlastní mobilní českou kartu ve tvaru trojúhelníku, oproti čtvercové ctecce Square, a s o půl procenta nižší sazbou než Square.

Pro zákazníky vypadá bezkontaktní budoucnost plateb zajímavě, peněženku dnes zapomenete snadněji než telefon, ale soupeření

několika silných firem může znamenat, že budete v mobilním telefonu mít několik různých aplikací. Podobně jako dnes občas narazíte na situaci, kdy vám kartu jedné platební asociace nevezmou. Na to se musíte připravit například v olympijském Londýně. Oficiální obchody se suvenýry vás vítají zpravou, že hrde přijímají pouze karty Visa, sponzora sportovních klubů.

Adaptováno z byznys.ihned.cz

Planety s černými rostlinami obíhají kolem jiných sluncí

Představa louky s černou travou nebo lesa pokrytého černými listy je trochu morbidní, někteří vědci ale soudí, že právě tak to může vypadat na některých planetách jiných sluncí. Má to svou logiku: černý povrch pohlcuje světelnou energii mnohem lépe než zelený. Vegetace smutečného vzezření se proto možná vyskytuje především tam, kde je nedostatek světla. S touto teorií vystoupil Jack

Malley James, astrobiolog z St. Andrews University na Národním astronomickém setkání, které se uskutečnilo začátkem dubna ve waleském městě Llandudno. Britský astrobiolog vychází ze skutečnosti, že planetární systémy s jedinou centrální hvězdou podobné Sluneční soustavě jsou ve vesmíru v menšině. Mnohem častěji se vyskytují dvojhvězdy, nebo trojhvězdy skládající se z

těles podobných našemu Slunci a současně i takzvaných červených trpaslíků, malých hvězd s nízkou povrchovou teplotou a svítivostí. Malley James proto vytvořil modely planetárních soustav u takových dvojhvězd a trojhvězd, aby zjistil, zda u nich mohou existovat planety v takzvané zóně života. Jde o dráhy, na nichž planeta může mít na povrchu kapalnou vodu. A pak se

pokoušel vydedukovat, jak by vypadaly rostliny obývající tyto světy. Pokud u systémů s dvěma nebo více slunci existují planety, pak jejich rostliny se musí přizpůsobit skutečnosti, že jako zdroj energie pro jejich fotosyntézu se střídají hvězdy s různým druhem záření, tvrdí Jack Malley-James. Teplota mateřské hvězdy

určuje barvu jejího světla a ta zase má vliv na fotosyntézu. Britský astrobiolog tvrdí, že pro rostliny žijící pod slabými paprsky červeného trpaslíka by nejlepší barvou pro povrch listů byla černá nebo šedá. Je to barva, která umožňuje absorpci světla v celé šíři spektra, konstatuje Jack O'Malley-James. Uplatnila by se nejen na planetách červených trpaslíků, ale také na těch,

kteří obíhají ve větších vzdálenostech od hvězd podobných Slunci. Tyto barvy by umožnily využít i infračervené nebo ultrafialové záření. Vzhledem k tomu, že většina hvězdných soustav má dvě nebo tři slunce různé svítivosti, Malley James se domnívá, že na jejich planetách existují dvě nebo tři rostlinná společenství. Každé má aktivní fázi své vegetace tehdy, když se planeta přiblíží k tomu

Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz

slunci, na něž je jeho fotosyntéza specializovaná. Při přiblížení k další hvězdě pak upadá do stavu vegetativního klidu podobného tomu, jakým procházejí naše rostliny v zimě. Současně ale ožije jiné společenstvo přizpůsobené světlu této hvězdy. Jack Maley James není první, kdo s touto myšlenkou přišel. Roku 2009 skupina vědců pracující ve Virtual Planetary Laboratory zřízené kosmickou

agenturou NASA vyslovila podobnou hypotézu. Vyšla ze skutečnosti, že zelená barva pozemských rostlin je přizpůsobená spektru slunečního světla a optickým podmínkám v atmosféře Země. To je důvod, proč molekula chlorofylu zajišťující fotosyntézu využívá především modrou ačervenou část spektra, zatímco zelenou mnohem méně. Právě proto se nám rostliny jeví jako zelené. Virtual

Planetary Laboratory proto vytvořila superpočítačové modely kombinující záření různých spektrálních typů hvězd a ovlivňování jejich světla při průchodu všemi možnými typy atmosféry terestrických planet na různých drahách. Výsledkem byly určité znaky ve světelném spektru, na jejichž hledání by se měly zaměřit mise budoucích kosmických teleskopů. A už tato práce přinesla

poznatek, že setkání s černými rostlinami by ve vesmíru nemělo překvapit. Rostliny na různých planetách budou mít různá barviva, podle místních světelných podmínek, řekl při té příležitosti Robert Blankensmith z Wahington University in St. Louis a současně členu týmu Virtual Planetary Laboratory. Dovedu si představit i černé fotosyntetické rostliny. Vlastně je to ideální případ, protože černá molekula absorbuje světlo v celém rozsahu spektra, je tedy nejefektivnější.

Opište další tři články z internetu nebo z knihy. Pro zjednodušení nejdříve odstraňte diakritiku, např. pomocí aplikace na této stránce

<http://webs.webpark.cz/stranky/diakritika.htm>

Nejpozději dvě dny před kurzem mi pošlete originální článek i opis.

Adaptováno z tech.ihned.cz



THE whole of the advantages and disadvantages of the different employments of labour and stock must, in the same neighbourhood, be either perfectly equal or continually tending to equality. If in the same neighbourhood, there was any employment evidently either more or less advantageous than the rest, so many people would crowd into it in the one case, and so many would desert it

in the other, that its advantages would soon return to the level of other employments. This at least would be the case in a society where things were left to follow their natural course, where there was perfect liberty, and where every man was perfectly free both to choose what occupation he thought proper, and to change it as often as he thought proper. Every man's

interest would prompt him to seek the advantageous, and to shun the disadvantageous employment. Pecuniary wages and profit, indeed, are everywhere in Europe extremely different according to the different employments of labour and stock. But this difference arises partly from certain circumstances in the employments themselves, which, either really, or at least in the

imaginings of men, make up for a small pecuniary gain in some, and counterbalance a great one in others; and partly from the policy of Europe, which nowhere leaves things at perfect liberty. The particular consideration of those circumstances and of that policy will divide this chapter into two parts.

Inequalities arising from the Nature of the Employments themselves

THE five following are the principal circumstances which, so far as I have been able to observe, make up for a small pecuniary gain in some employments, and counterbalance a great one in others: first, the agreeableness or disagreeableness of the employments themselves; secondly, the easiness and cheapness, or the difficulty and expense of learning them; thirdly, the

constancy or inconstancy of employment in them; fourthly, the small or great trust which must be reposed in those who exercise them; and, fifthly, the probability or improbability of success in them. First, the wages of labour vary with the ease or hardship, the cleanliness or dirtiness, the



honourableness or dishonourableness of the employment. Thus in most places, take

the year round, a journeyman tailor earns less than a journeyman weaver. His work is much easier. A journeyman weaver earns less than a journeyman smith. His work is not always easier, but it is much cleaner. A journeyman blacksmith, though an artificer, seldom earns so much in twelve hours as a collier, who is only a labourer, does in eight. His work is not quite so dirty, is less

dangerous, and is carried on in daylight, and above ground. Honour makes a great part of the reward of all honourable professions. In point of pecuniary gain, all things considered, they are generally under-recompensed, as I shall endeavour to show by and by. Disgrace has the contrary effect. The trade of a butcher is a brutal and an odious business; but it is in most

places more profitable than the greater part of common trades. The most detestable of all employments, that of public executioner, is, in proportion to the quantity of work done, better paid than any common trade whatever. Hunting and fishing, the most important employments of mankind in the rude state of society, become in its advanced state their most agreeable

amusements, and they pursue for pleasure what they once followed from necessity. In the advanced state of society, therefore, they are all very poor people who follow as a trade what other people pursue as a pastime. Fishermen have been so since the time of Theocritus. A poacher is everywhere a very poor man in Great Britain. In countries where the rigour of the law suffers no

poachers, the licensed hunter is not in a much better condition. The natural taste for those employments makes more people follow them than can live comfortably by them, and the produce of their labour, in proportion to its quantity, comes always too cheap to market to afford anything but the most scanty subsistence to the labourers. Disagreeableness and disgrace affect the profits of stock in the same manner as the wages of labour. The keeper of an

inn or tavern, who is never master of his own house, and who is exposed to the brutality of every drunkard, exercises neither a very agreeable nor a very creditable business. But there is scarce any common trade in which a small stock yields so great a profit. Secondly, the wages of labour vary with the



Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz

easiness and cheapness, or the difficulty and expense of learning the business.

When any expensive machine is erected, the extraordinary work to be performed by it before it is worn out, it must be expected, will replace the capital laid out upon it, with at least the ordinary profits. A man educated at the expense of much labour and time to any of those employments which require extraordinary dexterity and skill, may be compared to one of those expensive

machines. The work which he learns to perform, it must be expected, over and above the usual wages of common labour, will replace to him the whole expense of his education, with at least the ordinary profits of an equally valuable capital. It must do this, too, in a reasonable time, regard being had to the very

uncertain duration of human life, in the same manner as to the more certain duration of the machine. The difference between the wages of skilled labour and those of common labour is founded upon this principle. The policy of Europe considers the labour of all mechanics, artificers, and manufacturers, as skilled labour; and that of all country labourers as common labour. It seems to

suppose that of the former to be of a more nice and delicate nature than that of the latter. It is so perhaps in some cases; but in the greater part is it quite otherwise, as I shall endeavour to show by and by. The laws and customs of Europe, therefore, in order to qualify any person for exercising the one species of labour, impose the necessity of an apprenticeship,

though with different degrees of rigour in different places. They leave the other free and open to everybody. During the continuance of the apprenticeship, the whole labour of the apprentice belongs to his master. In the meantime he must, in many cases, be maintained by his parents or relations, and in almost all cases must be clothed by them. Some money, too, is

commonly given to the master for teaching him his trade. They who cannot give money give time, or become bound for more than the usual number of years; a consideration which, though it is not always advantageous to the master, on account of the usual idleness of apprentices, is always disadvantageous to the apprentice. In country labour, on the contrary, the labourer,

while he is employed about the easier, learns the more difficult parts of his business, and his own labour maintains



Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz

him through all the different stages of his employment. It is reasonable, therefore, that in Europe the wages of mechanics, artificers, and manufacturers, should be somewhat higher than those of common labourers. They are so accordingly, and their superior gains make

them in most places be considered as a superior rank of people. This superiority, however, is generally very small; the daily or weekly earnings of journeymen in the more common sorts of manufactures, such as those of plain linen and woollen cloth, computed at an average, are, in most places, very little more than the day wages of common labourers. Their employment, indeed, is more steady and uniform, and the superiority of their

earnings, taking the whole year together, may be somewhat greater. It seems evidently, however, to be no greater than what is sufficient to compensate the superior expense of their education. Education in the ingenious arts and in the liberal professions is still more tedious and expensive. The pecuniary recompense, therefore, of painters and sculptors, of lawyers and physicians, ought to be much more liberal; and it is so accordingly.

The profits of stock seem to be very little affected by the easiness or difficulty of learning the trade in which it is employed. All the different ways in which stock is commonly employed in great towns seem, in reality, to be almost equally easy and equally difficult to learn. One branch either of foreign or domestic trade cannot well be a much more intricate business than another.

Thirdly, the wages of labour in different occupations vary with the constancy or inconstancy of employment. Employment is much more constant in some trades than in others. In the greater part of manufacturers, a journeyman may be pretty sure of employment almost every day in the year that he is able to work. A mason or bricklayer, on the contrary, can work neither in hard frost nor

in foul weather, and his employment at all other times depends upon the occasional calls of his customers. He is liable, in consequence, to be frequently without any. What he earns, therefore, while he is employed, must not only maintain him while he is idle, but make him some compensation for those anxious and desponding moments which the thought of so precarious a situation

must sometimes occasion. Where the computed earnings of the greater part of manufacturers, accordingly, are nearly upon a



Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz

level with the day wages of common labourers, those of masons and bricklayers are generally from one half more to double those wages. Where common labourers earn four and five shillings a week, masons and bricklayers frequently earn seven and eight;

where the former earn six, the latter often earn nine and ten; and where the former earn nine and ten, as in London, the latter commonly earn fifteen and eighteen. No species of skilled labour, however, seems more easy to learn than that of masons and bricklayers. Chairmen in London, during the summer season, are said sometimes to be employed as bricklayers. The high wages of

those workmen, therefore, are not so much the recompense of their skill, as the compensation for the inconstancy of their employment. A house carpenter seems to exercise rather a nicer and more ingenious trade than a mason. In most places, however, for it is not universally so, his day-wages are somewhat lower. His employment, though it depends much, does not depend so

entirely upon the occasional calls of his customers; and it is not liable to be interrupted by the weather. When the trades which generally afford constant employment happen in a particular place not to do so, the wages of the workmen always rise a good deal above their ordinary proportion to those of common labour. In London almost all journeymen artificers are liable to be called upon and dismissed by their masters from day to day, and

from week to week, in the same manner as day-labourers in other places. The lowest order of artificers, journeymen tailors, accordingly, earn there half a crown a-day, though eighteenpence may be reckoned the wages of common labour. In small towns and country villages, the wages of journeymen tailors frequently scarce equal those of common labour; but in London they are often

many weeks without employment, particularly during the summer. When the inconstancy of employment is combined with the hardship, disagreeableness and dirtiness of the work, it sometimes raises the wages of the most common labour above those of the most skilful artificers. A collier working by the piece is supposed, at Newcastle, to earn commonly about double, and in many parts of

Scotland about three times the wages of common labour. His high wages arise altogether from the hardship, disagreeableness, and dirtiness of his work. His employment



Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz

may, upon most occasions, be as constant as he pleases. The coal-heavers in London exercise a trade which in hardship, dirtiness, and disagreeableness, almost equals that of colliers; and from the unavoidable irregularity in the arrivals of coal-ships, the employment of the

greater part of them is necessarily very inconstant. If colliers, therefore, commonly earn double and triple the wages of common labour, it ought not to seem unreasonable that coal-heavers should sometimes earn four and five times those wages. In the inquiry made into their condition a few years ago, it was found that at the rate at which they were then paid, they could earn from six to ten shillings a day. Six shillings are about four

times the wages of common labour in London, and in every particular trade the lowest common earnings may always be considered as those of the far greater number. How extravagant soever those earnings may appear, if they were more than sufficient to compensate all the disagreeable circumstances of the business, there would soon be so great a number of

competitors as, in a trade which has no exclusive privilege, would quickly reduce them to a lower rate. The constancy or inconstancy of employment cannot affect the ordinary profits of stock in any particular trade. Whether the stock is or is not constantly employed depends. not upon the trade, but the trader. Fourthly, the wages of labour vary accordingly to the small or great trust which must be reposed in the workmen.

The wages of goldsmiths and jewellers are everywhere superior to those of many other workmen, not only of equal, but of much superior ingenuity, on account of the precious materials with which they are intrusted. We trust our health to the physician: our fortune and sometimes our life and reputation to the lawyer and attorney. Such confidence could not safely be reposed in people of a very mean or low condition. Their reward must be

such, therefore, as may give them that rank in the society which so important a trust requires. The long time and the great expense which must be laid out in their education, when combined with this circumstance, necessarily enhance still further the price of their labour. When a person employs only his own stock in trade, there is no trust; and the credit which he may get from

other people depends, not upon the nature of his trade, but upon their opinion of his fortune, probity, and prudence. The different rates of profit, therefore, in the different



Online kurz psaní všemi deseti prsty allten.cz

branches of trade, cannot arise from the different degrees of trust reposed in the traders. Fifthly, the wages of labour in different employments vary according to the probability or improbability of success in them.



Další domácí úkoly

- Opište následující text – Opravujte chyby, pouze **pokud si je uvědomíte** během psaní. POZOR: Změna, text si po sobě přečtete. Chyby neopravujte, ale opište všechna slova, ve kterých máte chybu alespoň 5x.

Domácí úkol ATF

Získejte známku 1, 2 nebo 3 v lekcích:

- Lekce 14 – Hmaty, Slova, Věty – buďte přihlášení na svůj účet, aby se vytvářel log.
- Lekce 15 – Hmaty, Slova, Věty
- Lekce 16 – Hmaty, Slova, Věty
- Lekce 17 – Hmaty, Slova, Věty
- Lekce 18 – Hmaty, Slova, Věty
- Lekce 19 – Hmaty, Slova, Věty
- Lekce 20 – Hmaty, Slova, Věty
- Lekce 21 – Hmaty, Slova, Věty

Jistě jste si všimli, že u těchto lekcí se zobrazila i další možnost k opisu: „Text“ – opis textů budete předmětem domácího úkolu v další lekci, zatím jej tedy neopisujte.