#### Tekst do zadań 1-5:

Janusz jest Project Managerem w firmie tworzącej oprogramowanie komputerowe. Jego zespół składa się z 4 programistów. Większość czasu spędza jednak z klientami, którym sprzedaje oprogramowanie, aby dostosować produkt do ich potrzeb. Z zespołem spotyka się 3 razy w tygodniu, aby omówić postępy i przekazać wytyczne od klientów. Jego programiści są bardzo utalentowani i zaangażowani w swoją pracę, dlatego Janusz uważa że najlepiej dać im wolną rękę i wszystkie zasoby jakich tylko będą potrzebować. Firma, w której pracuje Janusz, uważa, że najlepszym wyznacznikiem pracy jego zespołu jest czas jaki potrzebuje on, aby wydać działającą aktualizację do ich programu – jak dotąd zajmowało to około 2-3 tygodnie.

#### Zadanie 1 (2 pkt)

Pewnego dnia Janusz rozmawiał ze znajomym z wielkiej międzynarodowej korporacji, stosującym agile management – uznał, że taki sposób zarządzania projektami mógłby poprawić jakość jego oprogramowania. Co powinien zmienić w swoim podejściu do pracy?

- a) Wydłuż<mark>yć okres wprowad</mark>zania aktualizacji w celu poprawienia jakości oprogramowania
- b) Częściej spotykać się ze swoimi pracownikami i spędzać z nimi więcej czasu
- c) Skupić się na negocjowaniu szczegółowych kontraktów z klientami
- d) Zatrudnić trenera rozwoju osobistego, który pomagałby mu motywować pracowników

Żadna z pozostałych odpowiedzi nie jest zgodna z manigestem agile: http://agilemanifesto.org/

#### Zadanie 2 (2 pkt)

Janusz zainteresował się podejściem zaprezentowanym przez znajomego i chciałby dowiedzieć się o nim więcej. Pomóżcie mu i wskażcie, które z podanych są metodykami zaliczanymi do tego podejścia.

- a) Prince2
- b) XP
- c) DSDM Atern
- d) TenStep

Spośród podanych metodyk do zwinnych zaliczają się jedynie DSDM (Dynamic System Development Method) oraz XP (Extreme programming

#### Zadanie 3 (1 pkt)

Janusz znalazł w Internecie dużo informacji o metodyce zarządzania procesami scrum, zgodnej z manifestem agile. Niestety szczegóły tego sposobu zarządzania są dla niego trochę niejasne, dlatego poprosił Was o wyjaśnienie jednej kwestii.

W scrum rozwój produktu opiera się o okresy zwane sprintami. Jak długo trwa przeciętny sprint w zespole Janusza?

- a) 1-2 dni
- b) 1-2 tygodnie
- c) 2-3 tygodnie
- d) Za mało informacji aby to określić

Sprint to okres pomiędzy kolejnymi publikacjami nowych, działających wersji produktu.

#### Zadanie 4 (1 pkt)

Dzięki Waszej pomocy Janusz mógł nareszcie zacząć wdrażać swoje nowe podejście do zarządzania. Szybko jednak zauważył, że sam nie jest w stanie wszystkim zarządzać i potrzebuje pomocnika. Jaką rolę może odgrywać nowy pracownik, aby pomóc Januszowi?

- a) Product Owner
- b) Junior Associate
- c) Scrum Master
- d) Crack Runner

W scrum są 3 główne role: zespół deweloperski, scrum master oraz product owner. Ponieważ Janusz wypełnia obecnie obowiązki zarówno scrum mastera jak i product ownera, powinien zatrudnić osobę na jednym z tych dwóch stanowisk, aby sam mógł zająć drugie.

#### Zadanie 5 (2 pkt)

Roman jest jednym z podwładnych Janusza. Po 3-miesięcznym okresie próbnym, Roman otrzymał propozycję podpisania umowy o pracę na czas określony. Taka umowa nie daje jednak Romanowi wystarczająco dużego poczucia bezpieczeństwa i zastanawia się on, jak może poprawić swoją sytuację.

Pomóżcie Romanowi i pokażcie, w jakich warunkach jego umowa zmieni swój status.

a) Po przepracowaniu ponad 33 miesięcy Roman uzyska umowę o pracę na czas nieokreślony

- b) Po przepracowaniu okresu 27 miesięcy Roman uzyska umowę o pracę na czas nieokreślony
- c) Jeśli pracodawca będzie chciał podpisać z Romanem czwartą umowę o pracę, ta będzie na czas nieokreślony
- d) Roman może zgłosić swoje roszczenia do pracodawcy powołując się na prawo Bosmana

Łączny okres umowy o pracę na czas określony nie może przekroczyć 33 miesięcy (plus 3 miesiące na okres próbny). Gdy umowa ma dłuższy okres trwania, zmienia ona swój charakter na umowę na czas nieokreślony, ponadto czwarta umowa zawarta z tym samym pracodawcą musi mieć charakter umowy na czas nieokreślony

#### Tekst do zadań 6-11:

Wyobraźcie sobie, że od niedawna pracujecie w prężnie rozwijającym się funduszu parasolowym HSBC Capital. Przed Wami trudne zadanie koordynowania zróżnicowanych strategii inwestycyjnych poszczególnych subfunduszy. W związku z tym musicie pomóc w rozwiązaniu kilku problemów.

### Zadanie 6 (2 pkt)

Jeden z subfunduszy w najbliższym czasie planuje mocno zwiększyć zaangażowanie w spółki innowacyjne. Prezes Funduszu, Pan Antoni, mocno rekomenduje jedną z nich, jednak musiał udać się na bardzo ważny wyjazd biznesowy, w związku z czym zdążył Wam powiedzieć o tej spółce tylko jedną rzecz: w 2014 podpisała ona kontrakt na dostawę 5000 sztuk drukarek 3D do giganta IT – Della. Nie chcąc zawieść prezesa postanowiliście zabrać się do pracy już teraz. Jednym z Waszym zadań jest określenie, jak bezpieczna finansowo jest ta spółka. O ile mogą wzrosnąć jej zobowiązania krótkoterminowe względem ostatniego dnia 2015 r. (zakładając stałość pozostałych wartości), jeśli wiecie, że wskaźnik płynności bieżącej nie powinien być niższy niż 1,2?

- a) O 13 634 512,90 złotych
- b) O 15 624 269,51 złotych
- c) Ponad 7-krotnie
- d) Ponad 8-krotnie

Mowa o firmie Zortrax. Wskaźnik bieżącej płynności liczymy jako iloraz majątku obrotowego i zobowiązań krótkoterminowych. Stąd jeżeli nie chcemy, by wartość tego wskaźnika spadła poniżej 1,2, to zobowiązania krótkoterminowe nie mogą wzrosnąć powyżej 15 624 269,50 złotych. Ich aktualna wartość wynosi 1 989 756,60 złotych, stąd nie mogą one wzrosnąć o więcej niż 13 634 512,90 złotych. Ponadto nie mogą one wzrosnąć bardziej niż 7,85-krotnie, dlatego poprawna jest także odpowiedź C.

#### Zadanie 7 (1 pkt)

Menedżer subfundu<mark>sz</mark>u chciałby także wiedzieć jak efektywnie wykorzystywany jest kapitał własny zaangażowany w działalność tej spółki. W związku z tym poprosił Was o obliczenie wskaźnika rentowności kapitałów własnych dla 2015 r. Prawdą jest, że wynosił on:

- a) 53,55%
- b) Więcej niż wartość tego samego wskaźnika dla 2014 r.
- c) 35,55%
- d) Mniej niż wartość tego samego wskaźnika dla 2014 r.

Wskaźnik rentowności kapitałów własnych (ROE) liczymy jako stosunek zysku netto do kapitałów własnych. Zysk netto za rok 2015 wyniósł 8 050 457, 47 złotych, natomiast wielkość kapitałów własnych to 22 648 224, 38 złotych. Stąd dzieląc przez siebie obie wartości otrzymujemy odpowiedź C. Licząc ten sam wskaźnik dla roku 2014 dostajemy wartość mniejszą, niż dla roku 2015, stąd także poprawna jest odpowiedź B.

### Zadanie 8 (1pkt)

Wasz współpracownik Mateusz mimo swojego młodego wieku, już teraz myśli perspektywistycznie. W związku z tym, od czasu kiedy pracuje w Funduszu, chce zacząć odkładać część wynagrodzenia na emeryturę. Wiedząc, że interesują go polskie obligacje skarbowe dla inwestorów indywidualnych mające oprocentowanie indeksowane inflacją, może on wybrać obligacje:

- a) 2 letnie
- b) 3 letnie
- c) 4 letnie
- d) 10 letnie

Ministerstwo finansów sprzedaje obligacje polskie: 2 letnie o oprocentowaniu stałym, 3 letnie o zmiennym oprocentowaniu, które zależy od stopy WIBOR 6M. Tylko 4 i 10 letnie obligacje są indeksowane inflacją.

#### Zadanie 9 (2 pkt)

Subfundusz akcji dokonuje przeglądu swojego aktualnego portfela inwestycyjnego. Jedna ze spółek wchodzących w jego skład zarządza wieloma znanymi markami odzieżowymi, takimi jak: RESERVED, Cropp, House. Zakładając, że przychody tej spółki będą takie jak w I półroczu 2016 roku, obliczcie ile w przybliżeniu spółka ta zapłaci podatku od sprzedaży detalicznej w I półroczu 2017 roku oraz w I półroczu 2018 roku.

- a) 0 złotych w 2017 roku, 20 mln złotych w 2018 roku
- b) 20 mln złotych w 2017 roku, 20 mln złotych w 2018 roku
- c) 0 złotych w 2017 roku, 23 mln złotych w 2018 roku
- d) 20 mln złotych w 2017 roku, 23 mln złotych w 2018 roku

Spółka o której mowa w zadaniu to LPP SA. W skonsolidowanym raporcie półrocznym za 1 połowę 2016 na stroni<mark>e 44 możemy znaleźć wart</mark>ość przychodu ze sprzedaży w Polsce: 1 608 26<mark>2 tysiące złotych. Ponieważ</mark> podatek handlowy został zawieszony do 1 stycznia 2018, w 2017 LPP zapłaci 0 zł podatku, a w 2018 ok. 20 milionów złotych - sposób naliczania podatku jest opisany w ustawie z dnia 6 lipca 2016 r. o podatku od sprzedaży detalicznej.

#### Zadanie 10 (1 pkt)

Menedżer tego samego subfunduszu znalazł w swoim portfelu spółkę notowaną na polskiej giełdzie, która w czasie od drugiej połowy września do końca listopada 2016 r. zamknęła 70% swoich sklepów oraz złożyła wniosek o postępowanie sanacyjne. Wskaźnik ROS tej spółki dla wyników z roku 2015 wyniósł:

- a) 9,30889%
- b) -9,20891%
- c) -9,80001%
- d) -9,30889%

Mowa o spółce Alma. Wskaźnik ROS liczymy jako stosunek zysku netto do wielkości sprzedaży. Trzeba pamiętać, że patrzymy na dane ze sprawozdania skonsolidowanego, gdyż pytamy o spółkę notowaną na giełdzie, czyli całą grupę kapitałową. Dla 2015 r. Zysk netto z działalności kontynuowanej Almy wyniósł - 145 556 000 złotych, natomiast przychody ze sprzedaży 1 563 624 000 złotych. Stąd poprawna odpowiedź, to: -9,30889%

#### Zadanie 11 (1 pkt)

Kiedy Bartek, kolega Mateusza dowiedział się o tym, że ta spółka znajduje się w portfelu subfunduszu akcji, zaczął zastanawiać się nad tematem ewentualnej upadłości. Zadał więc Mateuszowi pytanie, jakie kary mogą zostać nałożone na członków zarządu spółki w sytuacji, gdy nie złożono wniosku o upadłość w terminie i wierzyciele ponieśli z tego tytułu dodatkowe straty. Które kary wymienił Mateusz, zakładając że mówi prawdę swojemu koledze?

- a) Zakaz prowadzenia działalności gospodarczej
- b) Uznanie odpowiedzialności członka zarządu za zobowiązania spółki
- c) Grzywna
- d) Pozbawienie wolności

Każda z <mark>wymienionych kar może zos</mark>tać nałożona na członków zarządu. Szczegółowe informacje można znaleźć t<mark>utaj:</mark>

http://ksiegowosc.infor.pl/obrot-gospodarczy/spolki/116757,Odpowiedzialnosc-zarzadu-spolki-akcyjnej-w-razie-jej-upadlosci.html

High School

Business Challenge

#### Tekst do zadań 12-13:

Pan Adam, przyjaciel Heńka, rozważa inwestycje na rynku mieszkań na wynajem oraz zastanawia się w jakiej formie będzie mógł płacić jak najniższe podatki. Jego pierwszym zakupem ma być mieszkanie o powierzchni 92m² w Warszawie, zbudowane i zamieszkane od 1980 roku, którego cena wynosi 600 000 złotych.

#### Zadanie 12 (2 pkt)

Ile Pan Adam zapłaci podatku wynajmując to mieszkanie za 6 000 złotych miesięcznie (przy pełnym obłożeniu w pierwszym roku najmu), jeżeli wynajmuje mieszkanie jako osoba prywatna i zdecyduje się na opodatkowanie ryczałtem? W tym roku dokonał inwestycji w mieszkanie na poziomie 2 000 złotych.

- a) 6120 złotych
- b) 5950 złotych
- c) 12712 złotych
- d) 13300 złotych

Podatek <mark>ryczałtowy od wynajmowa</mark>nia mieszkań wynosi 8,5% od przychodów związanych z najmem mieszkania 6000\*12\*8,5%=6120.

#### Zadanie 13 (2 pkt)

W jakiej wysokości Pan Adam zapłaci podatek, jeżeli do zakupu nieruchomości wykorzysta nowo założoną spółkę jawną (zakładając dane do obliczeń z zadania 12.)?

- a) 12400 złotych
- b) 1900 złotych
- c) 13300 złotych
- d) 2280 złotych

Najkorzystniejszą formą jest podatek liniowy naliczany od dochodu. Mieszkanie było użytkowane przez ponad 5 lat więc istnieje możliwość amortyzacji tego mieszkania w okresie 10 lat. Dodatkowo przeznaczył 2000 złotych na inwestycje. Należny podatek wynosi (72000-60000-2000)\*19%=1900.

#### Zadanie 14 (2 pkt)

#### Tabela 1.

	Cena	Ilość
11/24/16	12	200
11/29/16	16.8	150
12/04/16	22.8	122
12/09/16	20.8	131
12/14/16	28.8	89

Tabela 2.

Meblościanka	Okrągły stół
15	23

Pan Marian prowadzi przedsiębiorstwo meblowe PolSęk produkujące meblościanki i okrągłe stoły. Do ich produkcji wykorzystuje między innymi nierozróżnialny surowiec, jakim jest tarcica dębowa. Liczba jednostek surowca potrzebna do wyprodukowania odpowiednich mebli podana jest w tabeli 2. Tabela 1 przedstawia wszystkie zakupy surowca dokonane przez dział zaopatrzenia w pewnym okresie rozliczeniowym. Wiedząc, że w tym samym okresie w PolSęku wyprodukowano 17 meblościanek i 14 okrągłych stołów, pomóżcie Panu Marianowi i doradźcie mu, którą z metod wyceny rozchodu materiałów powinien zastosować, aby zaewidencjonowana wartość zużytego do produkcji surowca była jak najniższa?

a) Metoda cen przeciętnych

b)LIFO

c)FIFO

#### d)Metoda szczegółowej identyfikacji

Na początek należy obliczyć ilość zużytego surowca: 15\*17 + 14\*23 = 577

Następnie obliczyć wartość użytych materiałów każdą z metod:

a)Metoda cen przeciętnych: wartość materiałów:

12\*200 + 16.8\*150 + 22.8\*122 + 20.8\*131 +28.8\*89= 12989.6

Zatem średnia cena= 12989.6/(200+150+122+131+89) = 18.77

Skąd wartość materiałów= 577\*18.77=10830.29

b)LIFO (Last in First out) Wartość materiałów = 28.8\*89 + 20.8\*131 + 22.8\*122 + 16.8\*150 + 85\*12 = 11609.6

c)FIFO (First in First out)Wartość materiałów= 12\*200 + 16.8\*150 + 22.8\*122 + 20.8\*105=9885.6

d) Nie jest możliwe obliczenie wartości tą metodą. W tej sytuacji mamy do czynienia z materiałem, którego nie da się zidentyfikować (identyczne deski).

( )

#### Zadanie 15 1 pkt

Latem 2014 r. Pan Marian zdecydował się na planowaną od dawna modernizację swojej fabryki. Dzięki rozbudowaniu hali produkcyjnej oraz zakupieniu nowoczesnych maszyn PolSęk był w stanie produkować efektywniej i na większą skalę co pozwoliło mu zdobyć kilku kluczowych klientów. Inwestycja okazała się na tyle kosztowna, że Pan Marian potrzebował dodatkowego kapitału, który pozyskał emitując obligacje o oprocentowaniu 7% w skali roku z terminem wykupu zaplanowanym na 01.12.2022.

Emisja po cenie nom<mark>inalnej 100</mark> złotych odbyła się 01.07.2014. Odsetki są wypłacane i kapitalizowane co 6 miesięcy. Od tego czasu obligacje notowane są na rynku wtórnym Catalyst i w związku z dużą wiarygodnością PolSęku charakteryzują się wysoką płynnością. Na dzień 1.10.2016 ich kurs wynosił 98,5%.

Ile zapłac<mark>ił pewien fundusz in</mark>westycyjny zamknięty, który 1.10.2016 zakupił 1000 obligacji PolSeku?

- a) 100 250 złotych
- b) 98 500 złotych
- c) 99 875 złotych
- d) 97 140 złotych

Cena obligacji na Catalyst wynosi 98,50 (czysta) ale jeżeli chcemy je zakupić to musimy również zapłacić za narosłe oprocentowanie z 3 miesięcy (od 01.07.2016) które wynosi 7%/4\*100=1,75. Po uwzględnieniu narosłego oprocentowania otrzymujemy cenę brudną obligacji: (98,5+1,75)\*1000=100250.

### Zadanie 16 (1pkt)

Ile podatku od dochodów kapitałowych związanych z zakupem obligacji PolSęku będzie musiał zapłacić fundusz do daty wykupu?

( )

- a) Nie można tego określić
- b) 0 złotych
- c) 8063,12 złotych
- d) 7740,6 złotych

Podatek Belki nie jest opłacany przez fundusze inwestycyjne tylko przez właścicieli jednostek uczestnictwa.

### Zadanie 17 (2 pkt)

Pan Marian chętnie korzysta z nowoczesnych narzędzi marketingowych w celu promowania swoich wyrobów. Niedawno postanowił stworzyć nową ofertę mebli skierowaną do indywidualnych klientów. W celu dotarcia z nią do jak najliczniejszej grupy odbiorców postanowił zorganizować konkurs na Facebooku. Planuje on dodać na profilu firmy post o następującej treści:

"Moi drodzy!

Już niedługo będziecie mogli kupować wysokiej jakości meble bezpośrednio od nas! Z tej okazji mamy dla was konkurs w którym do wygrania jest dębowa meblościanka "Jan", która dzięki przeszklonej witrynie oraz pojemnemu pawlaczowi łączy w sobie ponadczasowy styl oraz funkcjonalność.

Zasady konkursu są proste:

- 1. Aby wziąć udział należy udostępnić ten post na swojej osi czasu.
- 2. Warunkiem uczestnictwa jest zaproszenie swoich znajomych do polubienia strony PolSęk.

- 3. By wygrać, należy napisać w komentarzu dlaczego to do was powinien powędrować nasz kunsztowny mebel. Meblościankę otrzyma osoba, której komentarz dostanie największą ilość lajków.
- 4. Zachęcamy do oznaczania w komentarzach znajomych!

Śledźcie naszą stronę internetową, na której już wkrótce pojawi się nowa oferta!"

Które z zasad uczestnictwa w konkursie powinien zmienić Pan Marian aby nie łamać regulaminu portalu społecznościowego?

- a) Zasadę 1
- b) Zasade 2
- c) Zasa<mark>dę 3</mark>
- d) Zasa<mark>dę 4</mark>

W tym p<mark>rzypadku wszystkie zasady</mark> poza "Zasadą 3" są niezgodne z reg<mark>ulaminem ser</mark>wisu Facebook

#### Zadanie 18 1 pkt

Od pewnego czasu PolSęk ma problemy z terminowym płaceniem swoim dostawcom. Jest to spowodowane tym, że znaczną część klientów PolSęku stanowią duże markety meblowe, które wymagają od swoich dostawców długich terminów płatności. Pan Marian, nie chcąc stracić kluczowych dostawców, postanawia naprawić problem płynności w swojej firmie. Postanawia zwrócić się do banku świadczącego usługę faktoringu, wiedząc, że rozwiązanie to skróci cykl rotacji należności w PolSęku. Nie jest jednak pewien jakie koszty wiążą się z faktoringiem. Pomóżcie mu i wskażcie, które z poniższych opłat są często związane z faktoringiem.

- a) Prowizja przygotowawcza
- **b)** Prowizja administracyjna
- C) Odsetki
- d) Spread transakcyjny

( )

Spread transakcyjny jest kosztem typowym dla transakcji walutowych oraz na rynkach kapitałowych. Pozostałe opłaty są natomiast związane z faktoringiem

#### Zadanie 19 (2 pkt)

Pewne przedsiębiorstwo ponosi koszty całkowite dane wzorem:

 $TC=3Q^2+2Q+32$ , gdzie Q to sprzedawana ilość. Szacowany popyt na produkty przedsiębiorstwa dany jest wzorem  $D(p)=-\frac{1}{7}p+6$ , gdzie p to cena produktu. Wiedząc, że przedsiębiorstwo znajduje się w optimum ekonomicznym, wskażcie zdania, które na pewno są prawdziwe.

- a) Przy obecnej produkcji przedsiębiorstwo osiąga dodatni zysk
- b) Przy obecnej produkcji jednostkowy koszt zmienny wynosi 8
- c) Przedsiębiorstwo jest cenobiorcą
- d) Przedsiębiorstwo przy obecnej produkcji ma do czynienia z elastycznym popytem

Najpierw nal<mark>eży wyznaczyć taką wielkoś</mark>ć produkcji Q dla której koszt krańcowy równa się utargowi krańcowemu. Obliczmy zatem kolejno:

Utarg całkowity:  $TR = P(Q) * Q = Q*(-7Q+42) = -7Q^2+42Q$ 

Utara krańcowy MR= TR' = -14Q+42

Koszt krańcowy MC= TC' = 6Q+2

MR=MC

-14Q+42=6Q+2 -> 20Q=40 -> Q=2

Teraz sprawdzmy kolejne odpowiedzi:

- (1) Porównujemy cenę i przeciętny koszt całkowity (ATC) wiedząc, że: ATC= 3Q +2 +32/Q i P=-7Q+42. ATC(2) = 24 zaś P(2) = 28 więc P>ATC co daje przedsiębiorstwu zysk.
- (2) AVC=(TC-FC)/Q, gdzie AVC- jednostkowe koszty zmienne, a FC koszty stałe. Zatem AVC= 3Q +2, AVC(2)=8 więc odpowiedź jest poprawna.
- (3) Choć postać krzywej popytu mogłaby sugerować, że przedsiębiorstwo jest monopolistą nie mamy dostatecznych informacji aby to stwierdzić. Nie jest to zatem zdanie na pewno prawdziwe, więc odpowiedź jest błędna.
- (4) Obliczamy elastyczność przy Q=2 i P=28 ze wzoru D(p)' \* P/Q:  $^{-1}/_{7} * 28/2 = -2$  co oznacza że popyt jest elastyczny. Odpowiedź poprawna.

Strona z 14 | 10

( )

#### Zadanie 20 1 pkt

W pewnym sklepie internetowym sprzedającym skórzane obuwie klientowi, który właśnie dokonał zakupu butów, wyświetlany jest baner na którym znajduje się prośba o wpisanie adresu e-mail oraz informacja, że jeśli go poda, otrzyma na swoją skrzynkę darmowy ebook opisujący szczegółowo w jaki sposób należy czyścić i konserwować zakupione buty. Takie działanie marketingowe możemy zakwalifikować do:

- a) Context marketingu
- b) Content marketingu
- c) Inbound marketingu
- d) Marketingu internetowego

Działanie marketingowe posiada cechy inbound marketingu (treść dostosowana do konkretnego, zainteresowanego odbiorcy), content marketingu (klient otrzymuje przydatną, unikalną i wiarygodną treść, czyli ebook), context marketingu (komunikat wyświetlany jest w odpowiednim momencie, kiedy klient faktycznie tego potrzebuje) i oczywiście marketingu internetowego (działanie ma miejsce w sklepie internetowym)

#### Zadanie 21 (2 pkt)

Pan Antoni - 68 letni emeryt - chce kupić swojemu wnuczkowi Edmundowi prezent urodzinowy w postaci nowoczesnego smartfona. Część pieniędzy odłożył ze swojej emerytury, jednak pozostałe środki, konkretnie 1000 złotych, musi pożyczyć. Skuszony reklamami w telewizji rozważa wzięcie tzw. chwilówki na następujących warunkach: termin spłaty 1 miesiąc, odsetki roczne 10%, prowizja za udzielenie pożyczki 270 zł, odsetki w przypadku nieterminowej spłaty 18%, roczne koszty pozaodsetkowe 250 zł.

Pan Antoni jest jednak na bieżąco ze zmianami w prawie finansowym i wie dlaczego taka pożyczka jest z nim niezgodna. Wskażcie, co jest z nią nie w porządku.

a) Za wysokie odsetki roczne

( )

- b) Zbyt wysokie koszty pozaodsetkowe
- c) Zbyt wysokie opłaty za nieterminową spłatę
- d) Za wysoka prowizja

Zgodnie z nowelizacją tzw. "Ustawy antylichwiarskiej" z marca 2016 roku maksymalna prowizja nie może przekraczać 25% pożyczanej kwoty, a całkowite koszty pozaodsetkowe w ujęciu rocznym nie mogą być większe niż 55% pożyczanej kwoty rocznie. Maksymalne karne odsetki mogą wynosić 18%. Bez zmian pozostała kwestia odsetek. Roczne odsetki mogą maksymalnie wynosić 10%

#### Zadanie 22 2 pkt

Andrzej to student IV roku kierunku Finanse i Rachunkowość w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie. Poszedł na tę uczelnię w poszukiwaniu intelektualnej przygody oraz rozwoju osobistego. Po wielu owocnych i merytorycznych semestrach ciężkiej pracy postanowił, że czas pomyśleć o własnej przyszłości.

Pewnego dnia spacerując korytarzem na jednym z pięter jego alma mater natknął się na swego serdecznego kolegę Witka. Ten, z uśmiechem na ustach, zbliżył się do Andrzeja i zagadnął go: "Jak dobrze wiesz, Andrzeju, interesuję się mitologią, szczególnie jeśli chodzi o mityczne zwierzęta, a moim drugim konikiem są nowinki w dziedzinie przedsiębiorczości. Podam ci teraz nazwy czterech firm, a ty wskaż jedną, którą mam na myśli." Pomóżcie Andrzejowi odpowiedzieć na zagadkę Witka, jeśli podane nazwy, to:

- a) Snapchat
- b) Facebook
- c) Twitter
- d) MySpace

Zagadka Witka dotyczyła listy tzw. Unicorns (z ang. jednorożec), czyli spółek start-up o kapitalizacji przekraczającej 1 miliard dolarów. Jedyną spółką z podanych w zadaniu, spełniającą te kryteria jest Snapchat.

( )

#### Zadanie 23 (2 pkt)

Wielce podekscytowany tym, co z wyniósł z zagadki Witolda, Andrzej postanowił spróbować swoich sił jako przyszły przedsiębiorca. Leżą mu jednak na sercu sprawy społecznej odpowiedzialności biznesu. Jakie było jego zdziwienie, kiedy przeczytał artykuł, z którego wynikało, że jedna z firm produkujących ekologiczną żywność, której produkty Andrzej zawsze kupował, okazała się wielce nieetyczna. Przechodząc do szczegółów, firma ta prowadziła szeroko zakrojoną kampanię marketingową, w której informowała, że częścią swoich przychodów dofinansowuje pomoc żywieniową dla dzieci w regionach dotkniętych działaniami zbrojnymi. Okazało się natomiast, że tak naprawdę, firma więcej środków przeznaczała na rozsławianie swojej działalności CSR, niż na faktyczną pomoc. Jak nazywają się tego typu działania?

- a) Greenwashing
- b) Bluewashing
- c) Eyewashing
- d) Astroturfing

Pozor<mark>owanie działań noszących z</mark>namiona pomocy humanitarnej w ramach założeń społecznej odpo<mark>wiedzialności biznesu (CSR -</mark> Corporate Social Responsibility) nosi nazwę bluewashingu. Fakt prowadzenia podstawowej działalności spółki w sektorze produktów ekologicznych nie wpływa na poprawną odpowiedź w zadaniu.

#### Zadanie 24 2 pkt

Zrozpaczony skalą niegodziwości jaką prezentowały się działania tamtej firmy Andrzej postanowił wziąć sprawy w swoje ręce. "Nie ma takiego oszukiwania!" - pomyślał, po czym zapisał się na test aplikacyjny księgowego. Jego zamiarem jest zdobycie doświadczenia, które w przyszłości pozwoli mu na tropienie tego typu nieetycznych zachowań w innych firmach. Po kilku tygodniach przygotowań nastał moment podejścia do testu. Pierwsze pytania były jak bułka z masłem, jednak Andrzej natknął się na takie, które sprawiło mu problem. Należało wskazać, który składnik majątku inwentaryzowany byłby z najmniejszą częstotliwością. Którą odpowiedź powinien zaznaczyć Andrzej?

a) Maszyna, która znajduje się na terenie strzeżonym, której inwentaryzację już rozpoczęto

( )

- b) Podziemna instalacja elektryczna
- c) Czeki obce
- d) Budowla podziemna

Zgodnie z praktyką inwentaryzowania, najmniej częstotliwie spośród podanych odpowiedzi dotyczy ona maszyn pozostających na terenie strzeżonym. Inwentaryzowanie powinno się wtedy odbywać co najmniej raz na 4 lata. <mark>Inf</mark>ormacja, odnośnie już podjętego procesu inwentaryzacji została podana dodatkowo i nie zmienia poprawnej odpowiedzi w tym zadaniu.

#### Zadanie 25 (2 pkt)

Andrzej pomyślnie zdał test i pracuje już jako księgowy od kilku miesięcy. Co tu dużo mówić - spodobało mu się. Co więcej, jego przełożony uważa, że wykonuje na swoim stanowisku świetną robotę i nawet ma szansę na awans. Jednak by zostać w pełni docenionym musi rozwiązać zadany przez szefa problem. Oto on:

"Pewna gr<mark>upa inwestorów doko</mark>nała nielegalnej działalności w kontekście trzech spółek z indeksu zastąp<mark>ionego przez sWIG80.</mark> Miało to miejsce pod koniec pierwszego kwartału 2007. Jak nazywa się manipulacja, której dokonali?"

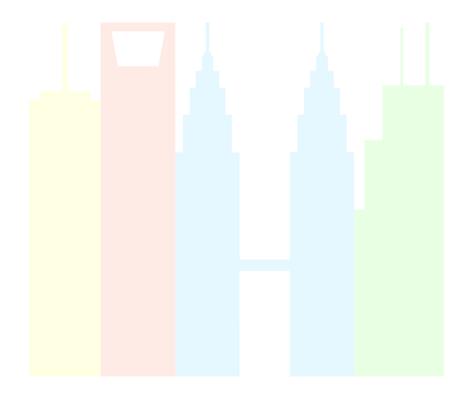
Jaka odpowiedź pozwoli Andrzejowi zyskać w oczach szefa?

- a) Wash trade
- b) Painting the tape
- c) Marking the close
- d)Insider trading

Mowa tu o tzw. poznańskiej WIRR-ówce, czyli grupie przestępczej, która dopuściła się nielegalnej manipulacji cenami akcji poprzez kontrolowane transakcje zawierane pomiędzy członkami grupy. Taki proceder nosi nazwę *wash trade*, stąd poprawna odpowiedź to A.

Strona z 14 | 13

\_



High School Business Challenge

### Organizator:







### Partner merytoryczny:





#### Partner:

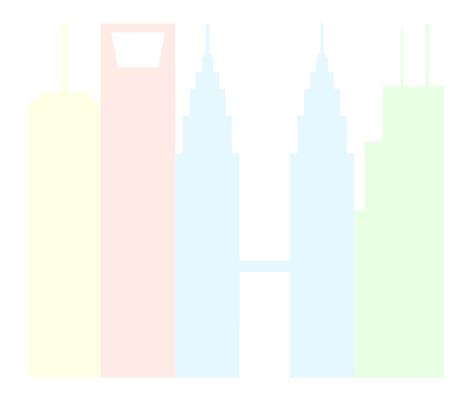


### Patronat honorowy:









High School
Business Challenge