**Runda 1**

Na wakacjach

Biura podróży muszą funkcjonować cały rok, więc żeby zapewnić sobie całoroczne obroty, stosują różne promocje zachęcające klientów do robienia zakupów na długo przed wakacjami. Jedną z nich jest tzw. oferta **first minute**. Polega na tym, że kupując wczasy wiele miesięcy przed sezonem, klient może liczyć na znaczne zniżki i rozłożenie wpłat na raty. W zamian musi podpisać umowę i wpłacić zaliczkę, która przepada w przypadku rezygnacji z wyjazdu. Mankamentem tej oferty jest długi czas pozostały do wakacji, w którym wiele może się zdarzyć i plany klienta być może będą musiały ulec zmianie. W takim wypadku biuro podróży będzie mogło sprzedać te same wczasy po raz drugi.

Duże zniżki można otrzymać także w ofercie **last minute**, kiedy ostatnie wolne miejsca są wyprzedawane tuż przed terminem wyjazdu na wczasy, gdy istnieje zagrożenie, że miejsca te pozostaną niesprzedane, a biuro podróży poniesie straty związane z ich rezerwacją. Często zdarza się, że aby zminimalizować te straty, biuro sprzedaje wczasy z oferty last minute poniżej własnych kosztów, co jest bardzo atrakcyjne dla klienta i może skusić go do zmiany planów na wakacje w ostatniej chwili. Mankamentem tej oferty jest krótki czas na podjęcie decyzji o wyjeździe i zebranie potrzebnych pieniędzy oraz na przygotowanie się do niego.

Zadania

**Zadanie 1.** Wczasy na Wyspach Kanaryjskich kupione w biurze podróży "Kanarinios" w styczniu  w ofercie first minute są reklamowane jako tańsze o 20% od normalnej ceny wynoszącej w czerwcu 4000 zł. Przy zakupie należy wpłacić 40% zaliczki, a pozostałą część można wpłacić w czerwcu. O ile naprawdę tańsze są te wczasy w ofercie first minute, jeśli uwzględnimy możliwość złożenia zaliczki w banku na półrocznej lokacie z oprocentowaniem nominalnym 8% w skali roku?

**Zadanie 2.**Biuro podróży "Mediterraneum" planuje sprzedawać wczasy we Włoszech w trzech systemach:

* w ofercie first minute o 25% taniej,
* w normalnej ofercie,
* w ofercie last minute o 40% taniej od normalnej oferty.

W samolocie wyczarterowanym na przelot na te wczasy jest 150 miejsc. Biuro przewiduje, że w każdym systemie sprzeda 1/3 miejsc, a przychód ze sprzedaży wyniesie 587 500 zł. Ile powinna wynosić cena tych wczasów w normalnej ofercie?

**Zadanie 3.**

Biuro podróży "Hellada" oferuje wycieczkę jachtem po morzu Egejskim w cenie 2500 zł, przy czym zysk biura stanowi 20% przychodu ze sprzedaży całości wycieczki. Trzy dni przed rejsem sprzedanych było tylko 30 z 50 miejsc. Za każde niewykorzystane miejsce przepada zaliczka wypłacona przez "Helladę" armatorowi jachtu w wysokości 30% kosztów rejsu. Jaką cenę wycieczki powinno ogłosić biuro w ofercie last minute, aby zarobić na niej połowę tego, co zaplanowało, przy założeniu, że sprzedadzą się wszystkie wolne miejsca? Ile miejsc może pozostać niesprzedanych, aby strata biura nie przekroczyła 10% zaplanowanego wcześniej zysku?

**Runda 2**

Podatki od spadków i darowizn

**Podatek od spadków i darowizn**(PoSiD) jest płacony od nabycia własności (rzeczy, nieruchomości lub praw majątkowych) na terytorium Polski w formie dziedziczenia, darowizny, lub polecenia testamentowego. Obowiązek zapłacenia tego podatku spoczywa na osobie, która uzyskała w ten sposób jakąś własność. Jeśli darowizna jest sporządzana w formie aktu notarialnego, podatek ten uiszcza się notariuszowi, a on ma obowiązek odprowadzić tę kwotę w imieniu podatnika do urzędu skarbowego. W pozostałych przypadkach należy zgłosić otrzymanie spadku lub darowizny w urzędzie skarbowym samodzielnie i samemu opłacić należny podatek PoSiD (na poinformowanie urzędu mamy 6 miesięcy, a na zapłacenie podatku - miesiąc).

Na wysokość należnego podatku ma wpływ stopień pokrewieństwa obdarowanego i darczyńcy. Rozróżnia się trzy grupy podatkowe. Należą do nich:

* grupa I - małżonek, zstępny (tzn. dziecko, wnuk, itd), wstępny (tzn. rodzic, dziadek itd), pasierb, zięć, synowa, rodzeństwo, ojczym, macocha, teść
* grupa II - zstępni rodzeństwa, rodzeństwo rodziców, zstępni i małżonkowie pasierbów, małżonkowie rodzeństwa i rodzeństwo małżonków, małżonkowie rodzeństwa małżonków, małżonkowie innych zstępnych,
* grupa III  - pozostałe osoby.

Wartość rzeczy nabytych w drodze spadku lub darowizny od tej samej osoby sumuje się przez okres 5 lat, aby nie można było unikać płacenia PoSiD poprzez rozbijanie darowizny na mniejsze części o wartości niższej od kwoty wolnej, przy której podatku nie trzeba płacić. Ten okres stanowi 5 pełnych lat kalendarzowych, czyli liczonych od 1 stycznia, niezależnie od tego, w jakim miesiącu miała miejsce ostatnia darowizna (zatem może to być czas od 5 do prawie 6 lat).

Kwoty wolne od podatku PoSiD wynoszą:

* I grupa - 9637 zł
* II grupa - 7276 zł
* III grupa - 4902 zł.

Skalę podatkową PoSiD przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **grupa podatkowa** | **nadwyżka ponad kwotę wolną** |  **PoSiD** |
| **od** | **do** |
| **I**  |  0 |  10 278 | 3% |
|  10 278 |  20 556 | 308,30 zł plus 5% od nadwyżki ponad 10 278 zł |
|  20 556 |   | 822,20 zł plus 7% od nadwyżki ponad 20 556zł |
| **II** |  0 |  10 278 |  7% |
|   10 278 |  20 556 | 719,50 zł plus 9% od nadwyżki ponad 10 278 zł |
|   20 556 |   | 1 644,50 zł plus 12% od nadwyżki ponad 20 556 zł |
|  **III** |  0 |   10 278 | 12% |
|  10 278 |   20 556 | 1 233,40 zł plus 16% od nadwyżki ponad 10 278 zł |
|  20 556 |   | 2 877,90 zł  plus 20% od nadwyżki ponad 20 556 zł |

Osoby, które nie zapłacą PoSiD (świadomie albo przez niewiedzę lub zapomnienie) są karane

podatkiem w wysokości 20% wartości darowizny niezależnie od grupy podatkowej, w jakiej się znajdują.

Zadania

**Zadanie 1.**

Franciszek co rok dostaje od dziadka Alojzego 10 000 zł w prezencie pod choinkę. Dodatkowo w wigilię Bożego Narodzenia 2016 roku dostał od babci Leokadii 12 000 zł. Ile podatku PoSiD powinien zapłacić w grudniu 2017, jeśli od mamy pod choinkę dostał w 2017 roku 11 000 zł?

**Zadanie 2.**

Jan zapłacił 2105 zł podatku PoSiD od jednorazowej darowizny przekazanej mu przez osobę zaliczaną do II grupy podatkowej. Oblicz wartość otrzymanej przez niego rzeczy.

**Zadanie 3.**

Jacek zapomniał zapłacić podatek PoSiD od darowizny w wysokości 200 000 zł przekazanej mu przez niespokrewnionego z nim sąsiada. W wyniku kontroli urzędu skarbowego został mu naliczony karny podatek PoSiD. O ile procent większa była kara niż należny podatek, gdyby Jacek zapłacił go w terminie?

**Runda 3**

**Runda 3 - część II**

Wyjaśnij pojęcia: dewaluacja i denominacja.

Podaj na czym polega różnica między denominacją i dewaluacją.