

**Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2017



Nazwa kwalifikacji: **Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.11**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E.11-01-18.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym z zainstalowanym oprogramowaniem systemu Windows wykonaj poniższe czynności. Zaloguj się na konto **Administrator** bez hasła, a następnie:

1. wykorzystując pamięć przenośną USB będącą na wyposażeniu stanowiska egzaminacyjnego, sformatuj ją w systemie plików NTFS i nazwij NVDA. Swoje działania udokumentuj zrzutem ekranowym przedstawiającym okno właściwości pamięci USB. Zrzut wklej do dokumentu tekstowego. Plik zapisz pod nazwą *usb*, korzystając z programu MS Word na pulpicie w folderze nazwanym Twoim numerem PESEL.
2. skonfiguruj program NVDA w oparciu o następujące wymagania:
 - prędkość syntezy o wartości: „70”
 - głośność syntezy o wartości: „95”
 - poziom interpunkcji: „wszystko”
 - program powinien uruchamiać się automatycznie po zalogowaniu
 - program powinien automatycznie uruchamiać się w oknie logowania
 - program powinien sprawdzać automatycznie, czy jest nowa wersja

Wykonaj zrzuty ekranowe ilustrujące zastosowanie poszczególnych opcji konfiguracyjnych i wklej je do dokumentu tekstowego. Plik zapisz pod nazwą *konfiguracja* na pulpicie w folderze nazwanym Twoim numerem PESEL.

Konfigurację NVDA zapisz, a następnie utwórz wersję przenośną programu NVDA na pamięci przenośnej. Wykonanie wersji przenośnej udokumentuj zrzutem ekranowym przedstawiającym komunikat potwierdzający pomyślne wykonanie operacji. Zrzut wklej do dokumentu tekstowego i zapisz pod nazwą *wersja_przenośna* na pulpicie w folderze nazwanym Twoim numerem PESEL.

3. wykorzystując informacje zawarte w pliku *urządzenia_program* znajdującym się w folderze *Specyfikacja* na pulpicie konta **Administrator**, dobierz sprzęt oraz oprogramowanie spełniające następujące wymagania:
 - smartfon wyposażony w 64 GB pamięci i program VoiceOver
 - komputer przenośny wyposażony w procesor 2-rdzeniowy taktowany zegarem 3.1 GHz, 16 GB RAM, dysk twardy 128 GB, program VoiceOver
 - pakiet biurowy zgodny ze środowiskiem systemowym wybranego urządzenia
 - przeglądarkę internetową zgodną ze środowiskiem systemowym wybranego urządzenia
 - dysk w chmurze zgodny ze środowiskiem systemowym wybranego urządzenia

Na pulpicie, w katalogu nazwanym Twoim numerem PESEL, utwórz plik *urządzenia_programy* korzystając z programu MS Excel. W pliku *urządzenia_programy* w komórce A2 wpisz nazwę *Specyfikacja*. Poniżej w kolumnie A wypisz elementy zestawu dobrane zgodnie z powyższymi wytycznymi. Dla pliku *urządzenia_programy* ustaw atrybut „tylko do odczytu”.

4. wykorzystując zainstalowane oprogramowanie Speech2Go, przetwórz znajdujący się na pulpicie plik *synteza_mowy* na format pliku dźwiękowego zgodnie z następującymi wymaganiami:
 - za pomocą odpowiednich opcji programu każdy akapit tekstu zostanie zapisany jako oddzielny plik dźwiękowy o najwyższej możliwej jakości, w formacie nieskompresowanym
 - utworzone pliki dźwiękowe zapisz na pulpicie, w folderze nazwanym Twoim numerem PESEL
 - wykonanie zadania opisz w formie instrukcji zawierającej kolejne kroki postępowania oraz nazwy wybranych opcji. Przygotowaną instrukcję zapisz pod nazwą *instrukcja* na pulpicie w folderze nazwanym Twoim numerem PESEL.

5. pliki *usb*, *konfiguracja*, *wersja_przenośna*, *urządzenia_programy*, *instrukcja* oraz utworzone pliki dźwiękowe zapisz na płycie CD/DVD.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:

- sformatowanie pamięci przenośnej,
- konfiguracja programu NVDA i utworzenie wersji przenośnej programu NVDA,
- dobór sprzętu i oprogramowania,
- przetworzenie tekstu na format dźwiękowy i instrukcja wykonania zadania,
- zapisanie efektów pracy na płycie CD/DVD.

Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego dołączona jest płyta CD, opisana numerem PESEL zdającego.

.....
Czytelny podpis Przewodniczącego ZN