

# TP 5.1 - Réseaux de neurones récurrents

```
In [2]: nom='jai'
        prenom='Ilyass'
```

## Exercice 1 : Génération de poésie

Une première application va consister à apprendre à générer du texte. Nous allons partir d'une base de données d'un recueil de poésies, « les fleurs de mal » de Charles Baudelaire. On pourra récupérer le fichier d'entrée à l'adresse suivante:

[http://cedric.cnam.fr/~thomen/cours/US330X/fleurs\\_mal.txt](http://cedric.cnam.fr/~thomen/cours/US330X/fleurs_mal.txt).

```
In [1]: from requests import get # to make GET request

def download(url, file_name):
    # open in binary mode
    with open(file_name, "wb") as file:
        # get request
        response = get(url)
        # write to file
        file.write(response.content)
```

```
In [3]: download('http://cedric.cnam.fr/~thomen/cours/US330X/fleurs_mal.txt', "fleurs_mal.txt")
```

### a) Génération des données et étiquettes

On va commencer par parser le fichier d'entrée pour récupérer le texte et effectuer quelques pré-traitements simples (on enlève les blanc et les majuscules, et on enlève tout ce qu'il y a avant 'Charles Baudelaire avait un ami'). La variable text contiendra : 'charles baudelaire avait un ami, auguste poulet-malassis, ancien élève de l'école des chartes, qui s'était fait éditeur par goût pour les raffinements typographiques et pour la littérature qu'il jugeait...', etc...

```
In [4]: bStart = False
        fin = open("fleurs_mal.txt", 'r' , encoding = 'utf8')
        lines = fin.readlines()
        lines2 = []
        text = []

        for line in lines:
            line = line.strip().lower() # Remove blanks and capitals
            if("Charles Baudelaire avait un ami".lower() in line and bStart==False):
                print("START")
                bStart = True
            if("End of the Project Gutenberg EBook of Les Fleurs du Mal, by Charles Baudelaire"):
                print("END")
                break

            if(bStart==False or len(line) == 0):
                continue
```

```
lines2.append(line)

fin.close()
text = " ".join(lines2)
chars = sorted(set([c for c in text]))
nb_chars = len(chars)
```

START

END

In [5]: text

Out[5]: "charles baudelaire avait un ami, auguste poulet-malassis, ancien élève de l'école des chartes, qui s'était fait éditeur par goût pour les raffinements typographiques et pour la littérature qu'il jugeait en érudit et en artiste beaucoup plus qu'en commerçant; aussi bien ne fit-il jamais fortune, mais ses livres devenus assez rares sont depuis longtemps très recherchés des bibliophiles. les poésies de baudelaire disséminées un peu partout dans les petits journaux d'avant-garde comme le *corsaire* et jusque dans la grave *revue des deux-mondes*, n'avaient point encore, en 1857, été réunies en volume. poulet-malassis, que le génie original de baudelaire enthousiasmait, s'offrit de les publier sous le titre de *fleurs du mal*, titre neuf, audacieux, longtemps cherché et trouvé enfin non point par baudelaire ni par l'éditeur, mais par hippolyte babou. les *fleurs du mal* se présentaient comme un bouquet poétique composé de fleurs rares et vénéneuses d'un parfum encore ignoré. ce fut un succès--succès d'ailleurs préparé par la *revue des deux-mondes* qui, en accueillant un an auparavant quelques poésies de baudelaire, avait mis sa responsabilité à couvert par une note singulièrement prudente. de nos jours une pareille note ressemblerait fort à une réclame déguisée: « ce qui nous paraît ici mériter l'intérêt, disait-elle, c'est l'expression vive, curieuse, même dans sa violence, de quelques défaillances, de quelques douleurs morales, que, sans les partager ni les discuter, on doit tenir à connaître comme un des signes de notre temps. il nous semble, d'ailleurs, qu'il est des cas où la publicité n'est pas seulement un encouragement, où elle peut avoir l'influence d'un conseil utile et appeler le vrai talent à se dévouer, à se fortifier, en élargissant ses voies, en étendant son horizon. » c'était se méprendre étrangement que de compter sur la publicité pour amener baudelaire à résipiscence; le parquet impérial ne prit pas tant de ménagements. le livre à peine paru, fut déféré aux tribunaux. tandis que baudelaire se hâtait de recueillir en brochure les articles justificatifs d'edmond thierry, barbey d'aurevilly, charles asselineau, etc..., il sollicitait l'amitié de sainte-beuve et de flaubert (tout récemment poursuivi pour avoir écrit *madame bovary*), des moyens de défense dont les minutes ont été conservées et dont il transmettait la teneur à son avocat, me chaix d'est-ange. sur le réquisitoire de m. pinard (alors avocat général et plus tard ministre de l'intérieur), le délit d'offense à la morale religieuse fut écarté, mais en raison de la prévention d'outrage à la morale publiques et aux bonnes mœurs, la cour prononça la suppression de six pièces: *lesbos*, *femmes damnées*, *le lethé*, *celle qui est trop gaie*, *les bijoux* et *les métamorphoses du vampire*, et la condamnation à une amende de l'auteur et de l'éditeur (21 août 1857). le dommage matériel ne fut pas considérable pour malassis; l'édition était presque épuisée lors de la saisie. tout d'abord, baudelaire voulut protester. on a retrouvé dans ses papiers le brouillon de divers projets de préfaces qu'il abandonna lors de la réimpression à la fois diminuée et augmentée des *fleurs du mal* en 1861. cette mutilation de sa pensée par autorité de justice avait eu pour résultat de rendre les directeurs de journaux et de revues très méfiants à son égard, lorsqu'il leur présentait quelques pages de prose ou des poésies nouvelles; sa situation pécuniaire s'en ressentit. il travaillait lentement, à ses heures, toujours préoccupé d'atteindre l'idéale perfection et ne traitant d'ailleurs que des sujets auxquels le grand public était alors (encore plus qu'aujourd'hui) complètement étranger. lorsque baudelaire posa en 1862 sa candidature aux fauteuils académiques laissés vacants par la mort de scribe et du père lacordaire, il était, dans sa pensée, de protester ainsi contre la condamnation des *fleurs du mal*. l'insuccès de baudelaire à l'académie n'était pas douteux. ses amis, ses vrais amis, alfred de vigny et sainte-beuve, lui conseillèrent de se désister, ce qu'il fit d'ailleurs en des termes dont on apprécia la modestie et la convenance. on a beaucoup parlé de la vie douloureuse de baudelaire: manque d'argent, santé précaire, absence de tendresse féminine, car sa maîtresse jeanne duval, une jolie fille de couleur qu'il appelait son « vase de tristesse », n'était qu'une sotte dont le coeur et la pensée étaient loin de lui. son seul esprit, son méchant esprit était de tourner en ridicule les manies de son ami. cependant elle était charmante, nous dit théodore de banville, « elle portait bien sa brune tête ingénue et superbe, couronnée d'une chevelure violemment crespelée et dont la démarche de reine pleine d'une grâce

farouche, avait à la fois quelque chose de divin et de bestial ». et banville a joute: « baudelaire faisait parfois asseoir jeanne devant lui dans un grand fauteuil; il la regardait avec amour et l'admirait longuement; il lui disait des vers dans une langue qu'elle ne savait pas. certes, c'est là peut-être le meilleur moyen de causer avec une femme dont les paroles détonneraient, sans doute, dans l'ardente symphonie que chante sa beauté; mais il est naturel aussi que la femme n'en convienne pas et s'étonne d'être adorée au même titre qu'une belle chatte. » baudelaire n'aima qu'elle et il l'aima exclusivement pour sa beauté, car depuis longtemps, peut-être depuis toujours, il avait senti qu'il était seul auprès d'elle, que les hommes sont irrévocablement seuls. personne ne comprend personne. nous n'avons d'autre demeure que nous-mêmes. tout son dandysme fut fait de ce splendide isolement. toutefois sa sensibilité était d'autant plus profonde qu'elle semblait moins apparente. rien ne la révélait. il avait l'air froid, quelque peu distant, mais il subjuguait. ses yeux couleur de tabac d'Espagne, son épaisse chevelure sombre, son élégance, son intelligence, l'enchantement de sa voix chaude et bien timbrée, plus encore que son éloquence naturelle qui lui faisait développer des paradoxes avec une magnifique intelligence et on ne saurait dire quel magnétisme personnel qui se dégageait de toutes les impressions refoulées au-dedans de lui, le rendaient extrêmement séduisant. hélas! toutes ces belles qualités ne le servirent point--du moins financièrement--il ignorait l'art de monnayer son génie. ainsi, pratiquement du moins, comme tant d'autres, il se trouva desservi par sa fierté, sa délicatesse, par le meilleur de lui-même. baudelaire habitait dans l'île saint-louis, sur le quai d'anjou, en ce vieil et triste hôtel pimodan plein de souvenirs somptueux et nostalgiques. il avait choisi là un appartement composé de plusieurs pièces très hautes de plafond et dont les fenêtres s'ouvraient sur le fleuve qui roule ses eaux glauques et indifférentes au milieu de la vie morbide et fiévreuse. les pièces étaient tapissées d'un papier aux larges rayures rouges et noires, couleurs diaboliques, qui s'accordaient avec les draperies d'un lourd damas. les meubles étaient antiques, voluptueux. de larges fauteuils, de paresseux divans invitaient à la rêverie. aux murs des lithographies et des tableaux signés de son ami delacroix, pure merveille presque sans importance alors, mais que se disputeraient aujourd'hui à coups de millions les princes de la finance américaine. au temps de baudelaire, c'est-à-dire vers le milieu du dix-neuvième siècle, l'île saint-louis ressemblait par la paix silencieuse qui régnait à travers ses rues et ses quais à certaines villes de province où l'on va nu-tête chez le voisin, où l'on s'attarde à bavarder au seuil des maisons et à y prendre le frais par les beaux soirs d'été à l'heure où la nuit tombe. artistes et écrivains allaient se dire bonjour sans quitter leur costume d'intérieur et flânaient en négligé sur le quai bouibon et sur le quai d'anjou, si parfaitement déserts que c'était une joie d'y regarder couler l'eau et d'y boire la lumière. un jour, baudelaire, coiffé uniquement de sa noire chevelure, prenait un bain de soleil sur le quai d'anjou, tout en croquant de délicieuses pommes de terre frites qu'il prenait une à une dans un cornet de papier, lorsque vinrent à passer en calèche découverte de très grandes dames amies de sa mère, l'ambassadrice, et qui s'amusèrent beaucoup à voir ainsi le poète picorer une nourriture aussi démocratique. l'une d'elles, une duchesse, fit arrêter la voiture et appela baudelaire. --« c'est donc bien bon, demanda-t-elle ce que vous mangez là? --goûtez, madame, dit le poète en faisant les honneurs de son cornet de pommes de terre frites avec une grâce suprême. » et il les amusa si bien par ce régal inattendu et par sa conversation qu'elles seraient restées là jusqu'à la fin du monde. quelques jours plus tard, la duchesse rencontrant baudelaire dans le salon d'une vieille parente à elle, lui demanda si elle n'aurait pas l'occasion de manger encore des pommes de terre frites. --« non, madame, répondit finement le poète, car elles sont, en effet, très bonnes, mais seulement la première fois qu'on en mange. » cette petite anecdote racontée par les historiens du poète est devenue classique; mais nous n'avons pu résister au plaisir de la répéter ici. baudelaire, plus ou moins pauvre, car la fortune laissée par son père avait été dévorée rapidement, fut toujours plein de délicatesse et doué de cet esprit de finesse fait de belle humeur et d'ironie souriante. cependant ses embarras d'argent devenus chroniques, aussi bien q

ue son état maladif, rendirent lamentables les dernières années du poète. frappé de paralysie générale, ayant perdu la mémoire des mots, après une longue agonie, il s'éteignit à quarante-six ans. sa mère et son ami charles asselineau étaient à son chevet. ses oeuvres lui ont survécu, mais la place d'honneur qu'il méritait par son génie parmi les romantiques ne lui fut vraiment accordée qu'à l'aube de ce siècle. on l'avait tenu jusqu'alors pour un très habile ciseleur de phrases, le benvenuto cellini des vers, mais c'était presque un incompris, un névrosé. il commença, dit-on, par étonner les sots, mais il devait étonner bien davantage les gens d'esprit en laissant à la postérité ce livre immortel: *les fleurs du mal.* henry frichet. au lecteur la sottise, l'erreur, le péché, la légalité, occupent nos esprits et travaillent nos corps, et nous alimentons nos aimables remords, comme les mendiants nourrissent leur vermine. nos péchés sont têtus, nos repentirs sont lâches, nous nous faisons payer grassement nos aveux, et nous rentrons gaîment dans le chemin bourbeux, croyant par de vils pleurs laver toutes nos taches. sur l'oreiller du mal c'est satan trismégiste qui berce l'onguent notre esprit enchanté, et le riche métal de notre volonté est tout vaporisé par ce savant chimiste. c'est le diable qui tient les fils qui nous remuent! aux objets répugnants nous trouvons des appas; chaque jour vers l'enfer nous descendons d'un pas, sans horreur, à travers des ténèbres qui puent. ainsi qu'un débauché pauvre qui baise et mange le sein martyrisé d'une antique catin, nous volons au passage un plaisir clandestin que nous pressons bien fort comme une vieille orange. serré, fourmillant, comme un million d'helminthes, dans nos cerveaux ribote un peuple de démons, et, quand nous respirons, la mort dans nos poumons descend, fleuve invisible, avec de sourdes plaintes. si le viol, le poison, le poignard, l'incendie, n'ont pas encore brodé de leurs plaisants desseins le canevas banal de nos piteux destins, c'est que notre âme, hélas! n'est pas assez hardie. mais parmi les chacals, les panthères, les lices, les singes, les scorpions, les vautours, les serpents, les monstres glapissants, hurlants, grognants, rampants dans la ménagerie infâme de nos vices, il en est un plus laid, plus méchant, plus immonde! quoiqu'il ne pousse ni grands gestes ni grands cris, il ferait volontiers de la terre un débris et dans un bâillement avalerait le monde; c'est l'ennui!--l'oeil chargé d'un pleur involontaire, il rêve d'échafauds en fumant son houka. tu le connais, lecteur, ce monstre délicat, --hypocrite lecteur,--mon semblable,--mon frère! spleen et idéal benediction lorsque, par un décret des puissances suprêmes, le poète apparaît en ce monde ennuyé, sa mère épouvantée et pleine de blasphèmes crispe ses poings vers dieu, qui la prend en pitié: « ah! que n'ai-je mis bas tout un noeud de vipères, plutôt que de nourrir cette dérision! maudite soit la nuit aux plaisirs éphémères où mon ventre a conçu mon expiation! » puisque tu m'as choisie entre toutes les femmes pour être le dégoût de mon triste mari, et que je ne puis pas rejeter dans les flammes, comme un billet d'amour, ce monstre rabougri, « je ferai rejaillir la haine qui m'accable sur l'instrument maudit de tes méchancetés, et je tordrai si bien cet arbre misérable, qu'il ne pourra pousser ses boutons empestés! » elle ravale ainsi l'écume de sa haine, et, ne comprenant pas les desseins éternels, elle-même prépare au fond de la géhenne les bûchers consacrés aux crimes maternels. pourtant, sous la tutelle invisible d'un ange, l'enfant déshérité s'enivre de soleil, et dans tout ce qu'il boit et dans tout ce qu'il mange retrouve l'ambrosie et le nectar vermeil. il joue avec le vent, cause avec le nuage et s'enivre en chantant du chemin de la croix; et l'esprit qui le suit dans son pèlerinage pleure de le voir gai comme un oiseau des bois. tous ceux qu'il veut aimer l'observent avec crainte, ou bien, s'enhardissant de sa tranquillité, cherchent à qui saura lui tirer une plainte, et font sur lui l'essai de leur férocité. dans le pain et le vin destinés à sa bouche ils mêlent de la cendre avec d'impurs crachats; avec hypocrisie ils jettent ce qu'il touche, et s'accusent d'avoir mis leurs pieds dans ses pas. sa femme va criant sur les places publiques: « puisqu'il me trouve assez belle pour m'adorer, je ferai le métier des idoles antiques, et comme elles je veux me faire redorer; » et je me soulerai de nard, d'encens, de myrrhe, de genuflexions, de viandes et de vins, pour savoir si je puis dans un coeur qui m'admire usurper en riant les hommages divins! » et, quand je m'ennuierai de ces farces impies, je poserai sur lui ma frêle et forte main; et

mes ongles, pareils aux ongles des harpies, sauront jusqu'à son coeur se frayer un chemin. « comme un tout jeune oiseau qui tremble et qui palpite, j'arrachera i ce coeur tout rouge de son sein, et, pour rassasier ma bête favorite, je le l ui jeterai par terre avec dédain! » vers le ciel, où son oeil voit un trône splendide, le poète serein lève ses bras pieux, et les vastes éclairs de son esprit lucide lui dérobent l'aspect des peuples furieux: « soyez béni, mon dieu, qu i donnez la souffrance comme un divin remède à nos impuretés, et comme la meilleure et la plus pure essence qui prépare les forts aux saintes voluptés! » je sais que vous gardez une place au poète dans les rangs bienheureux des saintes légions, et que vous l'invitez à l'éternelle fête des trônes, des vertus, des dominations. « je sais que la douleur est la noblesse unique où ne mordront jamais la terre et les enfers, et qu'il faut pour tresser ma couronne mystique imposer tous les temps et tous les univers. « mais les bijoux perdus de l'antique palmyre, les métaux inconnus, les perles de la mer, par votre main montés, ne pourraient pas suffire à ce beau diadème éblouissant et clair; « car il ne sera fait que de pure lumière, puisée au foyer saint des rayons primitifs, et dont les yeux mortels, dans leur splendeur entière, ne sont que des miroirs obscurcis et plaintifs! » l'albatros souvent, pour s'amuser, les hommes d'équipage prennent des albatros, vastes oiseaux des mers, qui suivent, indolents compagnons de voyage, le navire glissant sur les gouffres amers. à peine les ont-ils déposés sur les planches, que ces rois de l'azur, maladroits et honteux, laissent piteusement leurs grandes ailes blanches comme des avirons traîner à côté d'eux. ce voyageur ailé, comme il est gauche et veule! lui, naguère si beau, qu'il est comique et laid! l'un agace son bec avec un brûle-gueule, l'autre mime, en boitant, l'infirme qui volait! le poète est semblable au prince des nuées qui hante la tempête et se rit de l'archer; exilé sur le sol au milieu des huées, ses ailes d'ogre l'empêchent de marcher. élévation au-dessus des étangs, au-dessus des vallées, des montagnes, des bois, des nuages, des mers, par delà le soleil, par delà les éthers, par delà les confins des sphères étoilées, mon esprit, tu te meut avec agilité, et, comme un bon nageur qui se pâme dans l'onde, tu sillonnas gaîment l'immensité profonde avec une indicible et mâle volupté. envolé-toi bien loin de ces miasmes morbides, va te purifier dans l'air supérieur, et bois, comme une pure et divine liqueur, le feu clair qui remplit les espaces limpides. derrière les ennuis et les vastes chagrins qui chargent de leur poids l'existence brumeuse, heureux celui qui peut d'une aile vigoureuse s'élancer vers les champs lumineux et sereins! celui dont les pensées, comme des alouettes, vers les cieux le matin prennent un libre essor, --qui plane sur la vie et comprend sans effort le langage des fleurs et des choses muettes! les phares rubens, fleuve d'oubli, jardin de la paresse, oreiller de chair fraîche où l'on ne peut aimer, mais où la vie afflue et s'agite sans cesse, comme l'air dans le ciel et la mer dans la mer; léonard de vinci, miroir profond et sombre, où des anges charmants, avec un doux souris tout chargé de mystère, apparaissent à l'ombre des glaciers et des pins qui ferment leur pays; rembrandt, triste hôpital tout rempli de murmures, et d'un grand crucifix décoré seulement, où la prière en pleurs s'exhale des ordures, et d'un rayon d'hiver traversé brusquement; michel-ange, lieu vague où l'on voit des hercules se mêler à des christ, et se lever tout droits des fantômes puissants, qui dans les crépuscules déchirent leur suaire en étirant leurs doigts; colères de boxeur, impudences de faune, toi qui sus ramasser la beauté des goujats, grand coeur gonflé d'orgueil, homme débile et jaune, pugeot, mélancolique empereur des forçats; watteau, ce carnaval où bien des coeurs illustres, comme des papillons, errent en flamboyant, décors frais et légers éclairés par des lustres qui versent la folie à ce bal tournoyant; goya, cauchemar plein de choses inconnues, de foetus qu'on fait cuire au milieu des sabbats, de vieilles au miroir et d'enfants toutes nues, pour tenter les démons ajustant bien leurs bas; delacroix, lac de sang hanté des mauvais anges, ombragé par un bois de sapin toujours vert, où, sous un ciel chagrin, des fanfares étranges passent, comme un soupir étouffé de weber; ces malédictions, ces blasphèmes, ces plaintes, ces extases, ces cris, ces pleurs, ces \_te deum, \_ sont un écho redit par mille labyrinthes; c'est pour les coeurs mortels un divin opium. c'est un cri répété par mille sentinelles, un ordre renvoyé par mille porte-voix; c'est un p

hare allumé sur mille citadelles, un appel de chasseurs perdus dans les grands bois! car c'est vraiment, seigneur, le meilleur témoignage que nous puissions donner de notre dignité que cet ardent sanglot qui roule d'âge en âge et vient mourir au bord de votre éternité! la muse venale o muse de mon coeur, amante des palais, auras-tu, quand janvier lâchera ses borées, durant les noirs ennuis des neigeuses soirées, un tison pour chauffer tes deux pieds violets? ranimeras-tu donc tes épaules marbrées aux nocturnes rayons qui percent les volets? sentant ta bourse à sec autant que ton palais, récolteras-tu l'or des vouîtes azurées? il te faut, pour gagner ton pain de chaque soir, comme un enfant de chœur, jouer de l'encensoir, chanter des \_te deum\_ auxquels tu ne crois guère, ou, saltimbanque à jeun, étaler les appas et ton rire trempé de pleurs qu'on ne voit pas, pour faire épanouir la rate du vulgaire. l'ennemi ma jeunesse ne fut qu'un ténébreux orage, traversé ça et là par de brillants soleils; le tonnerre et la pluie ont fait un tel ravage qu'il reste en mon jardin bien peu de fruits vermeils. voilà que j'ai touché l'automne des idées, et qu'il faut employer la pelle et les râteaux pour rassembler à neuf les terres inondées, où l'eau creuse des trous grands comme des tombeaux. et qui sait si les fleurs nouvelles que je rêve trouveront dans ce sol lavé comme une grève le mystique aliment qui ferait leur vigueur? --o douleur! ô douleur! le temps mange la vie, et l'obscur ennemi qui nous ronge le coeur du sang que nous perdons croît et se fortifie! la vie antérieure j'ai longtemps habité sous de vastes portiques que les soleils marins teignaient de mille feux, et que leurs grands piliers, droits et majestueux, rendaient pareils, le soir, aux grottes basaltiques. les houles, en roulant les images des cieux, mêlaient d'une façon solennelle et mystique les tout-puissants accords de leur riche musique aux couleurs du couchant reflété par mes yeux. c'est là que j'ai vécu dans les voluptés calmes, au milieu de l'azur, des vagues, des splendeurs et des esclaves nus, tout imprégnés d'odeurs, qui me rafraîchissaient le front avec des palmes, et dont l'unique soin était d'approfondir le secret douloureux qui me faisait languir. bohémiens en voyage la tribu prophétique aux prunelles ardentes hier s'est mise en route, emportant ses petits sur son dos, ou livrant à leurs fiers appétits le trésor toujours prêt des mamelles pendantes. les hommes vont à pied sous leurs armes luisantes le long des chariots où les leurs sont blottis, promenant sur le ciel des yeux appesantis par le morne regret des chimères absentes. du fond de son réduit sablonneux, le grillon, les regardant passer, redouble sa chanson; cybèle, qui les aime, augmente ses verdure, fait couler le rocher et fleurir le désert devant ces voyageurs, pour lesquels est ouvert l'empire familial des ténèbres futures. l'homme et la mer homme libre, toujours tu chériras la mer! la mer est ton miroir; tu contemples ton âme dans le déroulement infini de sa lame, et ton esprit n'est pas un gouffre moins amer. tu te plais à plonger au sein de ton image; tu l'embrasses des yeux et des bras, et ton coeur se distrait quelquefois de sa propre rumeur au bruit de cette plainte indomptable et sauvage. vous êtes tous les deux ténébreux et discrets, homme, nul n'a sondé le fond de tes abîmes; o mer, nul ne connaît tes richesses intimes, tant vous êtes jaloux de garder vos secrets! et cependant voilà des siècles innombrables que vous vous combattez sans pitié ni remord, tellement vous aimez le carnage et la mort, o lutteurs éternels, ô frères implacables! don juan aux enfers quand don juan descendit vers l'onde souterraine, et lorsqu'il eut donné son obole à charon, un sombre mendiant, l'oeil fier comme antisthène, d'un bras vengeur et fort saisit chaque aviron. montrant leurs seins pendants et leurs robes ouvertes, des femmes se tordaient sous le noir firmament, et, comme un grand troupeau de victimes offertes, derrière lui traînaient un long mugissement. sganarelle en riant lui réclamait ses gages, tandis que don luis avec un doigt tremblant montrait à tous les morts errant sur les rivages le fils audacieux qui railla son front blanc. frissonnant sous son deuil, la chaste et maigre elvire, près de l'époux perfide et qui fui son amant semblait lui réclamer un suprême sourire où brillât la douceur de son premier serment. tout droit dans son armure, un grand homme de pierre se tenait à la barre et coupait le flot noir; mais le calme héros, courbé sur sa rapière, regardait le sillage et ne daignait rien voir. chatiment de l'orgueil en ces temps merveilleux où la théologie fleurit avec le plus de sève et d'énergie, on raconte qu'un jour un doc

teur des plus grands --après avoir forcé les coeurs indifférents, les avoir remués dans leurs profondeurs noires; après avoir franchi vers les célestes gloires des chemins singuliers à lui-même inconnus, où les purs esprits seuls peut-être étaient venus, --comme un homme monté trop haut, pris de panique, s'écria, transporté d'un orgueil satanique: « jésus, petit jésus! je t'ai poussé bien haut! mais, si j'avais voulu t'attaquer au défaut de l'armure, ta honte égalerait ta gloire, et tu ne serais plus qu'un fœtus dérisoire! » immédiatement sa raison s'en alla. l'éclat de ce soleil d'un crêpe se voila; tout le chaos roula dans cette intelligence, temple autrefois vivant, plein d'ordre et d'opulence. sous les plafonds duquel tant de pompe avait lui. le silence et la nuit s'installèrent en lui, comme dans un caveau dont la clef est perdue. dès lors il fut semblable aux bêtes de la rue, et, quand il s'en allait sans rien voir, à travers les champs, sans distinguer les étés des hivers, sale, inutile et laid comme une chose usée, il faisait des enfants la joie et la risée. la beauté je suis belle, ô mortels! comme un rêve de pierre, et mon sein, où chacun s'est meurtri tour à tour, est fait pour inspirer au poète un amour éternel et muet ainsi que la matière. je trône dans l'azur comme un sphinx incompris; j'unis un coeur de neige à la blancheur des cygnes; je hais le mouvement qui déplace les lignes, et jamais je ne pleure et jamais je ne ris. les poètes, devant mes grandes attitudes. que j'ai l'air d'emprunter aux plus fiers monuments, consumeront leurs jours en d'austères études; car j'ai, pour fasciner ces dociles amants, de purs miroirs qui font toutes choses plus belles: mes yeux, mes larges yeux aux clartés éternelles! l'idéal ce ne seront jamais ces beautés de vignettes, produits avariés, nés d'un siècle vaurien, ces pieds à brodequins, ces doigts à castagnettes, qui sauront satisfaire un coeur comme le mien. je laisse, à gavarni, poète des chloroses, son troupeau gazouillant de beautés d'hôpital, car je ne puis trouver parmi ces pâles roses une fleur qui ressemble à mon rouge idéal. ce qu'il faut à ce coeur profond comme un abîme, c'est vous, lady macbeth, âme puissante au crime, rêve d'eschyle éclos au climat des autans; ou bien toi, grand nuit, fille de michel-ange, qui tors paisiblement dans une pose étrange tes appas façonnés aux bouches des titans! le masque statue allégorique dans le goût de la renaissance a ernest christophe statuaire contemplons ce trésor de grâces florentines; dans l'ondulation de ce corps musculeux l'élégance et la force abondent, sources divines. cette femme, morceau vraiment miraculeux, divinement robuste, admirablement mince, est faite pour trôner sur des lits somptueux, et charmer les loisirs d'un pontife ou d'un prince. --aussi, vois ce souris fin et voluptueux où la fatuité promène son extase; ce long regard sournois, langoureux et moqueur; ce visage mignard, tout encadré de gaze, dont chaque trait nous dit avec un air vainqueur: « la volupté m'appelle et l'amour me couronne! » à cet être doué de tant de majesté vois quel charme excitant la gentillesse donne! approchons, et tournons autour de sa beauté. ô blasphème de l'art! ô surprise fatale! la femme au corps divin, promettant le bonheur, par le haut se termine en monstre bicéphale! mais non! ce n'est qu'un masque, un décor suborneur, ce visage éclairé d'une exquise grimace, et, regarde, voici, crispée atrocement, la véritable tête, et la sincère face renversée à l'abri de la face qui ment. --pauvre grande beauté! le magnifique fleuve de tes pleurs aboutit dans mon coeur soucieux; ton mensonge m'enivre, et mon âme s'abreuve aux flots que la douleur fait jaillir de tes yeux! --mais pourquoi pleure-t-elle? elle, beauté parfaite qui mettrait à ses pieds le genre humain vaincu, quel mal mystérieux ronge son flanc d'athlète? --elle pleure, insensé, parce qu'elle a vécu! et parce qu'elle vit! mais ce qu'elle déplore surtout, ce qui la fait frémir jusqu'aux genoux, c'est que demain, hélas! il faudra vivre encore! demain, après-demain et toujours!--comme nous! hymne à la beauté viens-tu du ciel profond ou sors-tu de l'abîme, ô beauté? ton regard, infernal et divin, verse confusément le bienfait et le crime, et l'on peut pour cela te comparer au vin. tu contiens dans ton oeil le couchant et l'aurore; tu répands des parfums comme un soir orageux; tes baisers sont un filtre et ta bouche une amphore qui font le héros lâche et l'enfant courageux. sors-tu du gouffre noir ou descends-tu des astres? le destin charmé suit tes jupons comme un chien; tu sèmes au hasard la joie et les désastres, et tu gouvernes tout et ne réponds de rien. tu marches sur des morts. beauté, dont tu te moques



es; de tes bijoux l'horreur n'est pas le moins charmant, et le meurtre, parmi tes plus chères breloques, sur ton ventre orgueilleux danse amoureusement. l'éphémère ébloui vole vers toi, chandelle, crépite, flambe et dit: bénissons ce flambeau! l'amoureux pantelant incliné sur sa belle a l'air d'un moribond caressant son tombeau. que tu viennes du ciel ou de l'enfer, qu'importe, o beauté! monstre énorme, effrayant, ingénu! si ton oeil, ton souris, ton pied, m'ouvrent la porte d'un infini que j'aime et n'ai jamais connu? de satan ou de dieu, qu'importe? ange ou sirène, qu'importé, si tu rends,--fée aux yeux de velours, rythme, parfum, lueur, ô mon unique reine!-- l'univers moins hideux et les instants moins lourds? la chevelure o toison, moutonnant jusque sur l'encolure! o boucles! o parfum chargé de nonchaloir! extase! pour peupler ce soir l'alcôve obscure des souvenirs dormant dans cette chevelure, je la veux agiter dans l'air comme un mouchoir. la langoureuse asie et la brûlante afrique, tout un monde lointain, absent, presque défunt, vit dans tes profondeurs, forêt aromatique! comme d'autres esprits voguent sur la musique, le mien, ô mon amour! nage sur ton parfum. j'irai là-bas où l'arbre et l'homme, pleins de sève, se pâment longuement sous l'ardeur des climats; fortes tresses, soyez la houle qui m'enlève! tu contiens, mer d'ébène, un éblouissant rêve de voiles, de rameurs, de flammes et de mâts: un port retentissant où mon âme peut boire à grands flots le parfum, le son et la couleur; où les vaisseaux, glissant dans l'or et dans la moire, ouvrent leurs vastes bras pour embrasser la gloire d'un ciel pur où frémit l'éternelle chaleur. je plongerai ma tête amoureuse d'ivresse dans ce noir océan où l'autre est enfermé; et mon esprit subtil que le roulis caresse saura vous retrouver, ô féconde paresse, infinis bercements du loisir embaumé! cheveux bleus, pavillon de ténèbres tendues, vous me rendez l'azur du ciel immense et rond; sur les bords duvetés de vos mèches tordues je m'enivre ardemment des senteurs confondues de l'huile de coco, du musc et du goudron. longtemps! toujours! ma main dans ta crinière lourde sèmera le rubis, la perle et le saphir, afin qu'à mon, désir tu ne sois jamais sourde! n'es-tu pas l'oasis où je rêve, et la gourde où je hume à longs traits le vin du souvenir? je t'adore à l'égal de la voûte nocturne, o vase de tristesse, ô grande taciturne, et t'aime d'autant plus, belle, que tu me fuis, et que tu me parais, ornement de mes nuits, plus ironiquement accumuler les lieues qui séparent mes bras des immensités bleues. je m'avance à l'attaque, et je grimpe aux assauts, comme après un cadavre un chœur de vermiseaux, et je te chéris, ô bête implacable et cruelle, jusqu'à cette froideur par où tu m'es plus belle! tu mettrais l'univers entier dans ta ruelle, femme impure! l'ennui rend ton âme cruelle. pour exercer tes dents à ce jeu singulier, il te faut chaque jour un coeur au râtelier. tes yeux, illuminés ainsi que des boutiques ou des ifs flamboyants dans les fêtes publiques, usent insolemment d'un pouvoir emprunté, sans connaître jamais la loi de leur beauté. machine aveugle et sourde en cruauté féconde! salutaire instrument, buveur du sang du monde, comment n'as-tu pas honte, et comment n'as-tu pas devant tous les miroirs vu pâlir tes appas? la grandeur de ce mal où tu te crois savante ne t'a donc jamais fait reculer d'épouvante, quand la nature, grande en ses desseins cachés, de toi se sert, ô femme, ô reine des péchés, --de toi, vil animal,--pour pétrir un génie? o fangeuse grandeur, sublime ignominie! sed non satiata bizarre déité, brune comme les nuits, au parfum mélangé de musc et de havane, oeuvre de quelque obi, le faust de la savane, sorcière au flanc d'ébène, enfant des noirs minuits, je préfère au constant, à l'opium, au nuit, l'élixir de ta bouche où l'amour se pavane; quand vers toi mes désirs partent en caravane, tes yeux sont la citerne où boivent mes ennuis. par ces deux grands yeux noirs, soupiraux de ton âme, o démon sans pitié, verse-moi moins de flamme; je ne suis pas le styx pour t'embrasser neuf fois, hélas! et je ne puis, mégère libertine, pour briser ton courage et te mettre aux abois, dans l'enfer de ton lit devenir proserpine! avec ses vêtements ondoyants et nacrés, même quand elle marche, on croirait qu'elle danse, comme ces longs serpents que les jongleurs sacrés au bout de leurs bâtons agitent en cadence. comme le sable morne et l'azur des déserts, insensibles tous deux à l'humaine souffrance, comme les longs réseaux de la houle des mers, elle se développe avec indifférence. ses yeux polis sont faits de minéraux charmants, et dans cette nature étrange et symbolique où l'ange inviolé se mêle au sphinx antique,

où tout n'est qu'or, acier, lumière et diamants, resplendit à jamais, comme un astre inutile, la froide majesté de la femme stérile. le serpent qui danse que j'aime voir, chère indolente, de ton corps si beau, comme une étoile vacillante, miroiter la peau! sur ta chevelure profonde aux âcres parfums, mer odorante et vagabonde aux flots bleus et bruns. comme un navire qui s'éveille au vent du matin, mon âme rêveuse appareille pour un ciel lointain. tes yeux, où rien ne se révèle de doux ni d'amer, sont deux bijoux froids où se mêle l'or avec le fer. a te voir marcher en cadence, belle d'abandon, on dirait un serpent qui dans le bout d'un bâton; sous le fardeau de ta paresse ta tête d'enfant se balance avec la mollesse d'un jeune éléphant, et son corps se penche et s'allonge comme un fin vaisseau qui roule bord sur bord, et plonge ses vergues dans l'eau. comme un flot grossi par la fonte des glaciers grondants, quand l'eau de ta bouche remonte au bord de tes dents, je crois boire un vin de bohème, amer et vainqueur, un ciel liquide qui parsème d'étoiles mon coeur! une charogne rappelez-vous l'objet que nous vîmes, mon âme, ce beau matin d'été si doux: au détour d'un sentier une charogne infâme sur un lit semé de cailloux, les jambes en l'air, comme une femme lubrique, brûlante et suant les poisons, ouvrait d'une façon nonchalante et cynique son ventre plein d'exhalaisons. le soleil rayonnait sur cette pourriture, comme afin de la cuire à point, et de rendre au centuple à la grande nature tout ce qu'ensemble elle avait joint. et le ciel regardait la carcasse superbe comme une fleur s'épanouir; la puanteur était si forte que sur l'herbe vous crûtes vous évanouir. les mouches bourdonnaient sur ce ventre putride, d'où sortaient de noirs bataillons de larves qui coulaient comme un épais liquide le long de ces vivants haillons. tout cela descendait, montait comme une vague, où s'élançait en pétillant; on eût dit que le corps, enflé d'un souffle vague, vivait en se multipliant. et ce monde rendait une étrange musique comme l'eau courante et le vent, ou le grain qu'un vanneur d'un mouvement rythmique agite et tourne dans son van. les formes s'effaçaient et n'étaient plus qu'un rêve, une ébauche lente à venir sur la toile oubliée, et que l'artiste achève seulement par le souvenir. derrière les rochers une chienne inquiète nous regardait d'un oeil fâché, épiant le moment de reprendre au squelette le morceau qu'elle avait lâché. --et pourtant vous serez semblable à cette ordure, à cette horrible infection, étoile de mes yeux, soleil de ma nature, vous, mon ange et ma passion! oui! telle vous serez, ô la reine des grâces, après les derniers sacrements, quand vous irez sous l'herbe et les floraisons grasses, moisir parmi les ossements. alors, ô ma beauté, dites à la vermine qui vous mangera de baisers, que j'ai gardé la forme et l'essence divine de mes amours décomposés! de profundis clama vi j'implore ta pitié. toi, l'unique que j'aime, du fond du gouffre obscur où mon coeur est tombé. c'est un univers morne à l'horizon plombé, où nagent dans la nuit l'horreur et le blasphème; un soleil sans chaleur plane au-dessus six mois, et les six autres mois la nuit couvre la terre; c'est un pays plus nu que la terre polaire; ni bêtes, ni ruisseaux, ni verdure, ni bois! or il n'est d'horreur au monde qui surpasse la froide cruauté de ce soleil de glace et cette immense nuit semblable au vieux chaos; je jalouse le sort des plus vils animaux qui peuvent se plonger dans un sommeil stupide, tant l'écheveau du temps lentement se dévide! le vampire toi qui, comme un coup de couteau. dans mon coeur plaintif est entrée; toi qui, forte comme un troupeau de démons, vins, folle et parée, de mon esprit humilié faire ton lit et ton domaine. --infâme à qui je suis lié comme le forçat à la chaîne, comme au jeu le joueur têtue, comme à la bouteille l'ivrogne, comme aux vermines la charogne, --maudite, maudite sois-tu! j'ai prié le glaive rapide de conquérir ma liberté, et j'ai dit au poison perfide de secourir ma lâcheté. hélas! le poison et le glaive m'ont pris en dédain et m'ont dit: « tu n'es pas digne qu'on t'enlève à ton esclavage maudit, imbécile!--de son empire si nos efforts te délivraient, tes baisers ressusciteraient le cadavre de ton vampire! » une nuit que j'étais près d'une affreuse juive, comme au long d'un cadavre un cadavre étendu, je me pris à songer près de ce corps vendu à la triste beauté dont mon désir se prive. je me représentai sa majesté native, son regard de vigueur et de grâces armé, ses cheveux qui lui font un casque parfumé, et dont le souvenir pour l'amour me ravive. car j'eusse avec ferveur baigné ton noble corps, et depuis tes pieds frais jusqu'à tes noires tresses déro

ulé le trésor des profondes caresses, si, quelque soir, d'un pleur obtenu sans effort tu pouvais seulement, ô reine des cruelles, obscurcir la splendeur de tes froides prunelles. remords posthume lorsque tu dormiras, ma belle ténébreuse, au fond d'un monument construit en marbre noir, et lorsque tu n'auras pour alcôve et manoir qu'un caveau pluvieux et qu'une fosse creuse; quand la pierre, opprimant ta poitrine peureuse et tes flancs qu'assouplit un charmant nonchaloir, empêchera ton coeur de battre et de vouloir, et tes pieds de courir leur course aventureuse, le tombeau, confident de mon rêve infini, --car le tombeau toujours comprendra le poète,-- durant ces longues nuits d'où le somme est banni, te dira: « que vous sert, courtisane imparfaite, de n'avoir pas connu ce que pleurent les morts? » --et le ver rongera ta peau comme un remords. le chat viens, mon beau chat, sur mon coeur amoureux: retiens les griffes de ta patte, et laisse-moi plonger dans tes beaux yeux, mêlés de métal et d'agate. lorsque mes doigts caressent à loisir ta tête et ton dos élastique, et que ma main s'enivre du plaisir de palper ton corps électrique, je vois ma femme en esprit; son regard, comme le tien, aimable bête, profond et froid, coupe et fend comme un dard. et, des pieds jusques à la tête, un air subtil, un dangereux parfum nagent autour de son corps brun. le balcon mère des souvenirs, maîtresse des maîtresses, o toi, tous mes plaisirs, ô toi, tous mes devoirs! tu te rappelleras la beauté des caresses, la douceur du foyer et le charme des soirs, mère des souvenirs, maîtresse des maîtresses! les soirs illuminés par l'ardeur du charbon, et les soirs au balcon, voilés de vapeurs roses; que ton sein m'était doux! que ton coeur m'était bon! nous avons dit souvent d'impérissables choses les soirs illuminés par l'ardeur du charbon. que les soleils sont beaux dans les chaudes soirées! que l'espace est profond! que le coeur est puissant! en me penchant vers toi, reine des adorées, je croyais respirer le parfum de ton sang. que les soleils sont beaux dans les chaudes soirées! la nuit s'épaississait ainsi qu'une cloison, et mes yeux dans le noir devinaient tes prunelles et je buvais ton souffle, ô douceur, ô poison! et tes pieds s'endormaient dans mes mains fraternelles, la nuit s'épaississait ainsi qu'une cloison. je sais l'art d'évoquer les minutes heureuses, et revis mon passé blotti dans tes genoux. car à quoi bon chercher tes beautés langoureuses ailleurs qu'en ton cher corps et qu'en ton coeur si doux? je sais l'art d'évoquer les minutes heureuses! ces serments, ces parfums, ces baisers infinis, renaîtront-ils d'un gouffre interdit à nos sondes, comme montent au ciel les soleils rajeunis après s'être lacés au fond des mers profondes! --o serments! ô parfums! ô baisers infinis! le possede le soleil s'est couvert d'un crêpe. comme lui, o lune de ma vie! emmitoufle-toi d'ombre; dors ou fume à ton gré; sois muette, sois sombre, et plonge tout entière au gouffre de l'ennui; je t'aime ainsi! pourtant, si tu veux aujourd'hui, comme un astre éclipsé qui sort de la pénombre, te pavaner aux lieux que la folie encombre, c'est bien! charmant poignard, jaillis de ton étui! allume ta prunelle à la flamme des lustres! allume le désir dans les regards des rustres! tout de toi m'est plaisir, morbide ou pétulant; sois ce que tu voudras, nuit noire, rouge aurore; il n'est pas une fibre en tout mon corps tremblant qui ne crie: \_o mon cher belzébuth, je t'adore!\_ un fantôme i les ténèbres dans les caveaux d'insondable tristesse où le destin m'a déjà relégué; où jamais n'entre un rayon rosé et gai; où, seul avec la nuit, maussade hôtesse, je suis comme un peintre qu'un dieu moqueur condamne à peindre, hélas! sur les ténèbres; où, cuisinier aux appétits funèbres, je fais bouillir et je mange mon coeur, par instants brille, et s'allonge, et s'étale un spectre fait de grâce et de splendeur: a sa rêveuse allure orientale, quand il atteint sa totale grandeur, je reconnais ma belle visiteuse: c'est elle! sombre et pourtant lumineuse. ii le parfum lecteur, as-tu quelquefois respiré avec ivresse et lente gourmandise ce grain d'encens qui remplit une église, ou d'un sachet le musc invétéré? charme profond, magique, dont nous grise dans le présent le passé restauré! ainsi l'amant sur un corps adoré du souvenir cueille la fleur exquise. de ses cheveux élastiques et lourds, vivant sachet, encensoir de l'alcôve, une senteur montait, sauvage et fauve, et des habits, mousseline ou velours, tout imprégnés de sa jeunesse pure, se dégageait un parfum de fourrure. iii le cadre comme un beau cadre ajoute à la peinture, bien qu'elle soit d'un princeau très vanté, je ne sais quoi d'étrange et d'enchanté en l'isolant de l'im

mense nature. ainsi bijoux, meubles, métaux, dorure, s'adaptaient juste à sa rare beauté; rien n'offusquait sa parfaite clarté, et tout semblait lui servir de bordure. même on eût dit parfois qu'elle croyait que tout voulait l'aimer; elle noyait dans les baisers du satin et du linge son beau corps nu, plein de frissonnements, et, lente ou brusque, en tous ses mouvements, montrait la grâce enfantine du singe. iv le portrait la maladie et la mort font des cendres de tout le feu qui pour nous flamboya. de ces grands yeux si fervents et si tendres, de cette bouche où mon coeur se noya, de ces baisers puissants comme un dictame, de ces transports plus vifs que des rayons. que reste-t-il? c'est affreux, ô mon âme! rien qu'un dessin fort pâle, aux trois crayons, qui, comme moi, meurt dans la solitude, et que le temps, injurieux vieillard, chaque jour frotte avec son aile rude... noir assassin de la vie et de l'art, tu ne tueras jamais dans ma mémoire celle qui fut mon plaisir et ma gloire! je te donne ces vers afin que, si mon nom aborde heureusement aux époques lointaines et fait rêver un soir les cervelles humaines, vaisseau favorisé par un grand aiglon, ta mémoire, pareille aux fables incertaines, fatigue le lecteur ainsi qu'un tympanon, et par un fraternel et mystique chaînon reste comme pendue à mes rimes hautaines; être maudit à qui de l'abîme profond jusqu'au plus haut du ciel rien, hors moi, ne répond; --o toi qui, comme une ombre à la trace éphémère, foules d'un pied léger et d'un regard serein les stupides mortels qui t'ont jugée amère, statue aux yeux de jais, grand ange au front d'airain! semper eadem « d'où vous vient, disiez-vous, cette tristesse étrange, montant comme la mer sur le roc noir et nu? » --quand notre coeur a fait une fois sa vendange, vivre est un mal! c'est un secret de tous connu, une douleur très simple et non mystérieuse, et, comme votre joie, éclatante pour tous. cessez donc de chercher, ô belle curieuse! et, bien que votre voix soit douce, taisez-vous! taisez-vous, ignorante! âme toujours ravie! bouche au rire enfantin! plus encore que la vie, la mort nous tient souvent par des liens subtils. laissez, laissez mon coeur s'enivrer d'un mensonge, plonger dans vos beaux yeux comme dans un beau songe, et sommeiller longtemps à l'ombre de vos cils! tout entière le démon, dans ma chambre haute, ce matin est venu me voir, et, tâchant à me prendre en faute, me dit: « je voudrais bien savoir, parmi toutes les belles choses dont est fait son enchantement, parmi les objets noirs ou roses qui composent son corps charmant, quel est le plus doux. »--o mon âme! tu répondis à l'abhorré: « puisqu'en elle tout est dictame, rien ne peut être préféré. lorsque tout me ravit, j'ignore si quelque chose me séduit. elle éblouit comme l'aurore et console comme la nuit; et l'harmonie est trop exquisite, qui gouverne tout son beau corps, pour que l'impuissante analyse en note les nombreux accords. o métamorphose mystique de tous mes sens fondus en un! son haleine fait la musique, comme sa voix fait le parfum! » que diras-tu ce soir, pauvre âme solitaire, que diras-tu, mon coeur, coeur autrefois flétri, à la très belle, à la très bonne, à la très chère, dont le regard divin t'a soudain refléuri? --nous mettrons noire orgueil à chanter ses louanges, rien ne vaut la douceur de son autorité; sa chair spirituelle a le parfum des anges, et son oeil nous revêt d'un habit de clarté. que ce soit dans la nuit et dans la solitude. que ce soit dans la rue et dans la multitude; son fantôme dans l'air danse comme un flambeau. parfois il parle et dit: « je suis belle, et j'ordonne que pour l'amour de moi vous n'aimiez que le beau. je suis l'ange gardien, la muse et la madone. » confession une fois, une seule, aimable et douce femme, à mon bras votre bras poli s'appuya (sur le fond ténébreux de mon âme ce souvenir n'est point pâli). il était tard; ainsi qu'une médaille neuve la pleine lune s'étalait, et la solennité de la nuit, comme un fleuve, sur paris dormant ruisselait. et le long des maisons, sous les portes cochères, des chats passaient furtivement, l'oreille au guet, ou bien, comme des ombres chères, nous accompagnaient lentement. tout à coup, au milieu de l'intimité libre eclose à la pâle clarté, de vous, riche et sonore instrument où ne vibre que la radieuse gaîté, de vous, claire et joyeuse ainsi qu'une fanfare dans le matin étincelant, une note plaintive, une note bizarre s'échappa, tout en chancelant. comme une enfant chétive, horrible, sombre, immonde dont sa famille rougirait, et qu'elle aurait longtemps, pour la cacher au monde, dans un caveau mise au secret! pauvre ange, elle chantait, votre note criarde: « que rien ici-bas n'est certain, et que toujours, avec

quelque soin qu'il se farde, se trahit l'égoïsme humain; que c'est un dur métier que d'être belle femme, et que c'est le travail banal de la danseuse folle et froide qui se pâme dans un sourire machinal; que bâtir sur les coeurs est une chose sottise, que tout craque, amour et beauté, jusqu'à ce que l'oubli les jette dans sa hotte pour les rendre à l'éternité! » j'ai souvent évoqué cette lune en chantée, ce silence et cette langueur, et cette confiance horrible chuchotée au confessionnal du coeur. le flacon il est de forts parfums pour qui toute matière est poreuse. on dirait qu'ils pénètrent le verre. en ouvrant un coffret venu de l'orient dont la serrure grince et rechigne en criant, ou dans une maison déserte quelque armoire pleine de l'âcre odeur des temps, poudreuse et noire, parfois on trouve un vieux flacon qui se souvient, d'où jaillit toute vive une âme qui revient. mille pensers dormaient, chrysalides funèbres, frémissant doucement dans tes lourdes ténèbres, qui dégagent leur aile et prennent leur essor, teintés d'azur, glacés de rose, lamés d'or. voilà le souvenir enivrant qui voltige dans l'air troublé; les yeux se ferment; le vertige saisit l'âme vaincue et la pousse à deux mains vers un gouffre obscurci de miasmes humains; il la terrasse au bord d'un gouffre séculaire, où, lazare odorant déchirant son suaire, se meurt dans son réveil le cadavre spectral d'un vieil amour ranci, charmant et sépulcral. ainsi, quand je serai perdu dans la mémoire des hommes, dans le coin d'une sinistre armoire; quand on m'aura jeté, vieux flacon désolé, décrépît, poudreux, sale, abject, visqueux, fêlé, je serai ton cercueil, aimable pestilence! le témoin de ta force et de ta virulence, cher poison préparé par les anges! liqueur qui me ronge, ô la vie et la mort de mon coeur! le poison le vin sait revêtir le plus sordide bouge d'un luxe miraculeux, et fait surgir plus d'un portique fabuleux dans l'or de sa vapeur rouge, comme un soleil couchant dans un ciel nébuleux. l'opium agrandit ce qui n'a pas de bornes, allonge l'illimité, approfondit le temps, creuse la volupté, et de plaisirs noirs et mornes remplit l'âme au delà de sa capacité. tout cela ne vaut pas le poison qui découle de tes yeux, de tes yeux verts, lacs où mon âme tremble et se voit à l'envers... mes songes viennent en foule pour se désaltérer à ces gouffres amers. tout cela ne vaut pas le terrible prodige de ta salive qui mord, qui plonge dans l'oubli mon âme sans remord, et, charriant le vertige, la roule défaillante aux rives de la mort! le chat i dans ma cervelle se promène ainsi qu'en son appartement, un beau chat, fort, doux et charmant, quand il miaule, on l'entend à peine, tant son timbre est tendre et discret; mais que sa voix s'apaise ou gronde, elle est toujours riche et profonde. c'est là son charme et son secret. cette voix, qui perle et qui filtre dans mon fond le plus ténébreux, me remplit comme un vers nombreux et me réjouit comme un philtre. elle endort les plus cruels maux et contient toutes les extases; pour dire les plus longues phrases, elle n'a pas besoin de mots. non, il n'est pas d'archet qui morde sur mon coeur, parfait instrument, et fasse plus royalement chanter sa plus vibrante corde que ta voix, chat mystérieux, chat séraphique, chat étrange, en qui tout est, comme un ange, aussi subtil qu'harmonieux. ii de sa fourrure blonde et brune sort un parfum si doux, qu'un soir j'en fus embaumé, pour l'avoir caressée une fois, rien qu'une. c'est l'esprit familier du lieu; il juge, il préside, il inspire toutes choses dans son empire; peut-être est-il fée, est-il dieu? quand mes yeux, vers ce chat que j'aime tirés comme par un aimant, se retournent docilement, et que je regarde en moi-même, je vois avec étonnement le feu de ses prunelles pâles, clairs fanaux, vivantes opales, qui me contemplant fixement. le beau navire je veux te raconter, ô molle enchanteresse, les diverses beautés qui parent ta jeunesse; je veux te peindre ta beauté où l'enfance s'allie à la maturité. quand tu vas balayant l'air de ta jupe large, tu fais l'effet d'un beau vaisseau qui prend le large, chargé de toile, et va roulant suivant un rythme doux, et paresseux, et lent. sur ton cou large et rond, sur tes épaules grasses, ta tête se pavane avec d'étranges grâces; d'un air placide et triomphant tu passes ton chemin, majestueuse enfant. je veux te raconter, ô molle enchanteresse, les diverses beautés qui parent ta jeunesse; je veux te peindre ta beauté où l'enfance s'allie à la maturité. ta gorge qui s'avance et qui pousse la moire, ta gorge triomphante est une belle armoire dont les panneaux bombés et clairs comme les boucliers accrochent des éclairs; boucliers provoquants, armés de pointes roses! armoire à doux

secrets, pleine de bonnes choses, de vins, de parfums, de liqueurs qui feraient délirer les cerveaux et les coeurs! quand tu vas balayant l'air de ta jupe large, tu fais l'effet d'un beau vaisseau qui prend le large, chargé de toile, et va roulant suivant un rythme doux, et paresseux, et lent. tes nobles jambes sont les volants qu'elles chassent, tourmentent les désirs obscurs et les agacent comme deux sorcières qui font tourner un philtre noir dans un vase profond. tes bras qui se joueraient des précoces hercules sont des boas luisants les solides émules, faits pour serrer obstinément, comme pour l'imprimer dans ton coeur, ton amant. sur ton cou large et rond, sur tes épaules grasses, ta tête se pavane avec d'étranges grâces; d'un air placide et triomphant tu passes ton chemin, majestueuse enfant. l'irréparable i pouvons-nous étouffer le vieux, le long remords, qui vit, s'agite et se tortille, et se nourrit de nous comme le ver des morts, comme du chêne la chenille? pouvons-nous étouffer l'implacable remords? dans quel philtre, dans quel vin, dans quelle tisane noierons-nous ce vieil ennemi, destructeur et gourmand comme la courtisane, patient comme la fourmi? dans quel philtre?--dans quel vin?--dans quelle tisane? dis-le, belle sorcière, oh! dis, si tu le sais, a cet esprit comblé d'angoisse et pareil au mourant qu'écrasent les blessés, que le sabot du cheval froisse, dis-le, belle sorcière, oh! dis, si tu le sais, a cet agonisant que le loup déjà flaire et que surveille le corbeau, a ce soldat brisé, s'il faut qu'il désespère d'avoir sa croix et son tombeau; ce pauvre agonisant que le loup déjà flaire! peut-on illuminer un ciel bourbeux et noir? peut-on déchirer des ténèbres plus denses que la poix, sans matin et sans soir, sans astres, sans éclairs funèbres? peut-on illuminer un ciel bourbeux et noir? l'espérance qui brille aux carreaux de l'auberge est souillée, est morte à jamais! sans lune et sans rayons trouver où l'on héberge les martyrs d'un chemin mauvais! le diable a tout éteint aux carreaux de l'auberge! adorable sorcière, aimes-tu les damnés! dis, connais-tu l'irrémissible? connais-tu le remords, aux traits empoisonnés, a qui notre coeur sert de cible? adorable sorcière, aimes-tu les damnés? l'irréparable ronge avec sa dent maudite notre âme, piteux monument, et souvent il attaque, ainsi que le termites, par la base le bâtiment. l'irréparable ronge avec sa dent maudite! ii j'ai vu parfois, au fond d'un théâtre banal qu'enflammait l'orchestre sonore, une fée allumer dans un ciel infernal une miraculeuse aurore; j'ai vu parfois au fond d'un théâtre banal un être qui n'était que lumière, or et gaze, terrasser l'énorme satan mais mon coeur, que jamais ne visite l'extase est un théâtre où l'on attend toujours, toujours en vain, l'être aux ailes de gaze! causerie vous êtes un beau ciel d'automne, clair et rose! mais la tristesse en moi monte comme la mer, et laisse, en refluant, sur ma lèvre morose le souvenir cuisant de son limon amer. --ta main se glisse en vain sur mon sein qui se pâme; ce qu'elle cherche, amie, est un lieu saccagé par la griffe et la dent féroce de la femme. ne cherchez plus mon coeur; les bêtes l'ont mangé. mon coeur est un palais flétri par la cohue; on s'y soûle, on s'y tue, on s'y prend aux cheveux. --un parfum nage autour de votre gorge nue!... o beauté, dur fléau des âmes! tu le veux! avec tes yeux de feu, brillants comme des fêtes! calcine ces lambeaux qu'ont épargnés les bêtes! chant d'automne i bientôt nous plongerons dans les froides ténèbres; adieu, vive clarté de nos étés trop courts! j'entends déjà tomber avec des chocs funèbres le bois retentissant sur le pavé des cours. tout l'hiver va rentrer dans mon être: colère, haine, frissons, horreur, labeur dur et forcé, et, comme le soleil dans son enfer polaire. mon coeur ne sera plus qu'un bloc rouge et glacé. j'écoute en frémissant chaque bûche qui tombe; l'échafaud qu'on bâtit n'a pas d'écho plus sourd. mon esprit est pareil à la tour qui succombe sous les coups du bélier infatigable et lourd. il me semble, bercé par ce choc monotone, qu'on cloue en grande hâte un cercueil quelque part... pour qui?--c'était hier l'été; voici l'automne! ce bruit mystérieux sonne comme un départ. ii j'aime de vos longs yeux la lumière verdâtre, douce beauté, mais tout aujourd'hui m'est amer, et rien, ni votre amour, ni le boudoir, ni l'être, ne me vaut le soleil rayonnant sur la mer. et pourtant aimez-moi, tendre coeur! soyez mère même pour un ingrat, même pour un méchant; amante ou soeur, soyez la douceur éphémère d'un glorieux automne ou d'un soleil couchant. courte tâche! la tombe attend; elle est avide! ah! laissez-moi, mon front posé sur vos genoux, goûter, en regrettant l'été blanc

c et torride, de l'arrière-saison le rayon jaune et doux! chanson d'après-midi quoique tes sourcils méchants te donnent un air étrange qui n'est pas celui d'un ange, sorcière aux yeux alléchants, je t'adore, ô ma frivole, ma terrible passion! avec la dévotion du prêtre pour son idole. le désert et la forêt embaument tes tresses rudes, ta tête a les attitudes de l'énigme et du secret. sur ta chair le parfum rôde comme autour d'un encensoir; tu charmes comme le soir, nymphe ténébreuse et chaude. ah! les philtres les plus forts ne valent pas ta paresse, et tu connais la caresse qui fait revivre les morts! tes hanches sont amoureuses de ton dos et de tes seins, et tu ravis les coussins par tes poses langoureuses. quelquefois pour apaiser ta rage mystérieuse, tu prodigues, sérieuse, la morsure et le baiser; tu me déchires, ma brune, avec un rire moqueur, et puis tu mets sur mon cœur ton oeil doux comme la lune. sous tes souliers de satin, sous tes charmants pieds de soie, moi, je mets ma grande joie, mon génie et mon destin, mon âme par toi guérie, par toi, lumière et couleur! explosion de chaleur dans ma noire sibérie! sisina imaginez diane en galant équipage, parcourant les forêts ou battant les halliers, cheveux et gorge au vent, s'enivrant de tapage, superbe et défiant les meilleurs cavaliers! avez-vous vu théroigne, amante du carnage, excitant à l'assaut un peuple sans souliers, la joue et l'oeil en feu, jouant son personnage, et montant, sabre au poing, les royaux escaliers? telle la sisina! mais la douce guerrière a l'âme charitable autant que meurtrière, son courage, affolé de poudre et de tambours, devant les suppliants sait mettre bas les armes, et son cœur, ravagé par la flamme, a toujours, pour qui s'en montre digne, un réservoir de larmes. a une dame créole au pays parfumé que le soleil caresse, j'ai connu sous un dais d'arbres tout empourprés et de palmiers, d'où pleut sur les yeux la paresse, une dame créole aux charmes ignorés. son teint est pâle et chaud; la brune enchanteresse a dans le col des airs noblement maniérés; grande et svelte en marchant comme une chasseresse, son sourire est tranquille et ses yeux assurés. si vous alliez, madame, au vrai pays de gloire, sur les bords de la seine ou de la verte loire, belle digne d'orner les antiques manoirs, vous feriez, à l'abri des ombreuses retraites, germer mille sonnets dans le cœur des poètes, que vos grands yeux rendraient plus soumis que vos noirs. le revenant comme les anges à l'oeil fauve, je reviendrai dans ton alcôve et vers toi glisserai sans bruit avec les ombres de la nuit; et je te donnerai, ma brune, des baisers froids comme la lune et des caresses de serpent autour d'une fosse rampant. quand viendra le matin livide, tu trouveras ma place vide, où jusqu'au soir il fera froid. comme d'autres par la tendresse, sur ta vie et sur ta jeunesse, moi, je veux régner par l'effroi! sonnet d'automne ils me disent, tes yeux, clairs comme le cristal: « pour toi, bizarre amant, quel est donc mon mérite? » --sois charmante et tais-toi! mon cœur, que tout irrite, excepté la candeur de l'antique animal, ne veut pas te montrer son secret infernal, berceuse dont la main aux longs sommeils m'invite, ni sa noire légende avec la flamme écrite. je hais la passion et l'esprit me fait mal! aimons-nous doucement. l'amour dans sa guérite, ténébreux, embusqué, bande son arc fatal. je connais les engins de son vieil arsenal: crime, horreur et folie!--o pâle marguerite! comme moi n'es-tu pas un soleil automnal, ô ma si blanche, ô ma si froide marguerite? tristesse de la lune ce soir, la lune rêve avec plus de paresse; ainsi qu'une beauté, sur de nombreux coussins, qui d'une main distraite et légère caresse, avant de s'endormir, le contour de ses seins, sur le dos satiné des molles avalanches, mourante, elle se livre aux longues pâmoisons, et promène ses yeux sur les visions blanches qui montent dans l'azur comme des floraisons. quand parfois sur ce globe, en sa langueur oisive, elle laisse filer une larme furtive, un poète pieux, ennemi du sommeil, dans le creux de sa main prend cette larme pâle, aux reflets irisés comme un fragment d'opale, et la met dans son cœur loin des yeux du soleil. les chats les amoureux fervents et les savants austères aiment également dans leur mûre saison, les chats puissants et doux, orgueil de la maison, qui comme eux sont frileux et comme eux sédentaires. amis de la science et de la volupté, ils cherchent le silence et l'horreur des ténèbres; l'érèbe les eût pris pour ses coursiers funèbres, s'ils pouvaient au servage incliner leur fierté. ils prennent en songeant les nobles attitudes des grands sphinx allongés au fond des solitudes, qui semblent s'endormir dans un rêve sans

fin; leurs reins féconds sont pleins d'étincelles magiques, et des parcelles d'or, ainsi qu'un sable fin, étoilent vaguement leurs prunelles mystiques. la pipe je suis la pipe d'un auteur; on voit, à contempler ma mine d'abyssienne ou de cafrine, que mon maître est un grand fumeur. quand il est comblé de douleur, je fume comme la chaumine où se prépare la cuisine pour le retour du laboureur. j'enlace et je berce son âme dans le réseau mobile et bleu qui monte de ma bouche en feu, et je roule un puissant dictame qui charme son coeur et guérit de ses fatigues son esprit. la musique la musique souvent me prend comme une mer! vers ma pâle étoile, sous un plafond de brume ou dans un vaste éther, je mets à la voile; la poitrine en avant et les poumons gonflés comme de la toile, j'escalade le dos des flots amoncelés que la nuit me voile; je sens vibrer en moi toutes les passions d'un vaisseau qui souffre; le bon vent, la tempête et ses convulsions sur l'immense gouffre me bercent.--d'autres fois, calme plat, grand miroir de mon désespoir! sépulture d'un poète maudit si par une nuit lourde et sombre un bon chrétien, par charité, derrière quelque vieux décombre enterre votre corps vanté, à l'heure où les chastes étoiles ferment leurs yeux appesantis, l'araignée y fera ses toiles, et la vipère ses petits; vous entendrez toute l'année sur votre tête condamnée les cris lamentables des loups et des sorcières faméliques, les ébats des vieillards lubriques et les complots des noirs filous. le mort joyeux dans une terre grasse et pleine d'escargots je veux creuser moi-même une fosse profonde, où je puisse à loisir étaler mes vieux os et dormir dans l'oubli comme un requin dans l'onde. je hais les testaments et je hais les tombeaux; plutôt que d'implorer une larme du monde, vivant, j'aimerais mieux inviter les corbeaux à saigner tous les bouts de ma carcasse immonde. o vers! noirs compagnons sans oreille et sans yeux, voyez venir à vous un mort libre et joyeux; philosophes viveurs, fils de la pourriture, à travers ma ruine allez donc sans remords, et dites-moi s'il est encore quelque torture pour ce vieux corps sans âme et mort parmi les morts? la cloche fêlée il est amer et doux, pendant les nuits d'hiver, d'écouter près du feu qui palpite et qui fume les souvenirs lointains lentement s'élever au bruit des carillons qui chantent dans la brume. bienheureuse la cloche au gosier vigoureux qui, malgré sa vieillesse, alerte et bien portante, jette fidèlement son cri religieux, ainsi qu'un vieux soldat qui veille sous la tente! moi, mon âme est fêlée, et lorsqu'en ses ennuis elle veut de ses chants peupler l'air froid des nuits, il arrive souvent que sa voix affaiblie semble le râle épais d'un blessé qu'on oublie au bord d'un lac de sang sous un grand tas de morts, et qui meurt, sans bouger, dans d'immenses efforts. spleen pluvieux, irrité contre la vie entière, de son urne à grands flots vers un froid ténébreux aux pâles habitants du voisin cimetière et la mortalité sur les faubourgs brumeux. mon chat sur le carreau cherchant une litière agite sans repos son corps maigre et galeux; l'âme d'un vieux poète erre dans la gouttière avec la triste voix d'un fantôme frileux. le bourdon se lamente, et la bûche en fumée accompagne en fausset la pendule enrhumée, cependant qu'en un jeu plein de sales parfums, héritage fatal d'une vieille hydropique, le beau valet de coeur et la dame de pique causent sinistrement de leurs amours défunts. j'ai plus de souvenirs que si j'avais mille ans. un gros meuble à tiroirs encombré de billets, de vers, de billets doux, de procès, de romances, avec de lourds cheveux roulés dans des quittances, cache moins de secrets que mon triste cerveau. c'est une pyramide, un immense caveau, qui contient plus de morts que la fosse commune. --je suis un cimetière abhorré de la lune, où comme des remords se traînent de longs vers qui s'acharnent toujours sur mes morts les plus chers. je suis un vieux boudoir plein de roses fanées, où gît tout un fouillis de modes surannée, où les pastels plaintifs et les pâles boucher, seuls, respirent l'odeur d'un flacon débouché. rien n'égale en longueur les boiteuses journées, quand sous les lourds flocons des neigeuses années l'ennui, fruit de la morne incuriosité, prend les proportions de l'immortalité. --désormais tu n'es plus, ô matière vivante! qu'un granit entouré d'une vague épouvante, assoupi dans le fond d'un saharah brumeux! un vieux sphinx ignoré du monde insoucieux, oublié sur la carte, et dont l'humeur farouche ne chante qu'aux rayons du soleil qui se couche. je suis comme le roi d'un pays pluvieux, riche, mais impuissant, jeune et pourtant très vieux, qui, de ses précepteurs méprisant les courbettes, s'ennuie avec ses



chiens comme avec d'autres bêtes. rien ne peut l'égayer, ni gibier, ni faucon, ni son peuple mourant en face du balcon, du bouffon favori la grotesque ballade ne distraît plus le front de ce cruel malade; son lit fleurdélisé se transforme en tombeau, et les dames d'atour, pour qui tout prince est beau, ne savent plus trouver d'impudique toilette pour tirer un souris de ce jeune squelette. le savant qui lui fait de l'or n'a jamais pu de son être extirper l'élément corrompu, et dans ces bains de sang qui des romains nous viennent et dont sur leurs vieux jours les puissants se souviennent, il n'a su réchauffer ce cadavre hébété où coule au lieu de sang l'eau verte du léthé. quand le ciel bas et lourd pèse comme un couvercle sur l'esprit gémissant en proie aux longs ennuis, et que de l'horizon embrassant tout le cercle il nous verse un jour noir plus triste que les nuits; quand la terre est changée en un cachot humide, où l'espérance, comme une chauve-souris, s'en va battant les murs de son aile timide et se cognant la tête à des plafonds pourris; quand la pluie étalant ses immenses traînées d'une vaste prison imite les barreaux, et qu'un peuple muet d'infâmes araignées vient tendre ses filets au fond de nos cerveaux, des cloches tout à coup sautent avec furie et lancent vers le ciel un affreux hurlement, ainsi que des esprits errants et sans patrie qui se mettent à geindre opiniâtrement. --et de longs corbillards, sans tambours ni musique, défilent lentement dans mon âme; l'espoir, vaincu, pleure, et l'angoisse atroce, despotique, sur mon crâne incliné plante son drapeau noir. le goût du néant morne esprit, autrefois amoureux de la lutte, l'espoir, dont l'éperon attisait ton ardeur, ne veut plus t'enfourcher! couche-toi sans pudeur, vieux cheval dont le pied à chaque obstacle butte. résigne-toi, mon coeur; dors ton sommeil de brute. esprit vaincu, fourbu! pour toi, vieux maraudeur, l'amour n'a plus de goût, non plus que la dispute; adieu donc, chants du cuivre et soupirs de la flûte! plaisirs, ne tentez plus un coeur sombre et boudeur! le printemps adorable a perdu son odeur! et le temps m'engloutit minute par minute, comme la neige immense un corps pris de roideur; et je n'y cherche plus l'abri d'une cahute! je contemple d'en haut le globe en sa rondeur, avalanche, veux-tu m'emporter dans ta chute? alchimie de la douleur l'un t'éclaire avec son ardeur l'autre en toi met son deuil. naturel ce qui dit à l'un: sépulture! dit à l'autre: vie et splendeur! hermès inconnu qui m'assistes et qui toujours m'intimidas, tu me rends l'égal de midas, le plus triste des alchimistes; par toi je change l'or en fer et le paradis en enfer; dans le suaire des nuages je découvre un cadavre cher. et sur les célestes rivages je bâtis de grands sarcophages. la prière d'un païen ah! ne ralentis pas tes flammes; réchauffe mon coeur engourdi, volupté, torture des âmes! \_diva! supplicem exaudi!\_ déesse dans l'air répandue, flamme dans notre souterrain! exauce une âme morfondue, qui te consacre un chant d'airain. volupté, sois toujours ma reine! prends le masque d'une sirène faite de chair et de velours. ou verse-moi tes sommeils lourds dans le vin informe et mystique, volupté, fantôme élastique! le couvercle en quelque lieu qu'il aille, ou sur mer ou sur terre, sous un climat de flamme ou sous un soleil blanc, serviteur de jésus, courtisan de cythère, mendiant ténébreux ou crésus rutilant, citadin, campagnard, vagabond, sédentaire, que son petit cerveau soit actif ou soit lent, partout l'homme subit la terreur du mystère, et ne regarde en haut qu'avec un oeil tremblant. en haut, le ciel! ce mur de caveau qui l'étouffe, plafond illuminé pour un opéra bouffe où chaque histrion foule un sol ensanglanté, terreur du libertin, espoir du fol ermite; le ciel! couvercle noir de la grande marmite où bout l'imperceptible et vaste humanité. l'imprevu harpagon, qui veillait son père agonisant, se dit, rêveur, devant ces lèvres déjà blanches; « nous avons au grenier un nombre suffisant, ce me semble, de vieilles planches? » célimène roucoule et dit: « mon coeur est bon, et naturellement, dieu m'a faite très belle. » --son coeur! coeur racorni, fumé comme un jambon, recuit à la flamme éternelle! un gazetier fumeux, qui se croit un flambeau, dit au pauvre, qu'il a noyé dans les ténèbres: « où donc l'aperçois-tu, ce créateur du beau, ce redresseur que tu célèbres? » mieux que tous, je connais certains voluptueux qui bâillent nuit et jour, et se lamentent et pleurent, répétant, l'impuissant et le fat: « oui, je veux être vertueux, dans une heure! » l'horloge, à son tour, dit à voix basse: « il est mûr, le damné! j'avertis en vain la chair infecte. l'homme est aveugle, sourd, fragile, comme un mur qu'habite et qui

ue ronge un insecte! » et puis, quelqu'un paraît, que tous avaient nié, et qui leur dit, railleur et fier: « dans mon ciboire, vous avez, que je crois, assez communié, a la joyeuse messe noire? chacun de vous m'a fait un temple dans son coeur; vous avez, en secret, baisé ma fesse immonde! reconnaissez satan à son rire vainqueur, enorme et laid comme le monde! avez-vous donc pu croire, hypocrites surpris, qu'on se moque du maître, et qu'avec lui l'on triche, et qu'il soit naturel de recevoir deux prix. d'aller au ciel et d'être riche? il faut que le gibier paye le vieux chasseur qui se morfond longtemps à l'affût de la proie. je vais vous emporter à travers l'épaisseur, compagnons de ma triste joie, à travers l'épaisseur de la terre et du roc, à travers les amas confus de votre cendre, dans un palais aussi grand que moi, d'un seul bloc, et qui n'est pas de pierre tendre; car il fait avec l'universel péché, et contient mon orgueil, ma douleur et ma gloire! --cependant, tout en haut de l'univers juché, un ange sonne la victoire de ceux dont le coeur dit: « que béni soit ton fouet, seigneur! que la douleur, ô père, soit bénie! mon âme dans tes mains n'est pas un vain jouet, et ta prudence est infinie. » le son de la trompette est si délicieux, dans ces soirs solennels de célestes vendanges, qu'il s'infiltré comme une extase dans tous ceux dont elle chante les louanges. l'examen de minuit la pendule, sonnante minuit, ironiquement nous engage a nous rappeler quel usage nous fîmes du jour qui s'enfuit: --aujourd'hui, date fatidique, vendredi, treize, nous avons, malgré tout ce que nous savons, mené le train d'un hérétique. nous avons blasphémé jésus, des dieux le plus incontestable! comme un parasite à la table de quelque monstrueux crésus, nous avons, pour plaire à la brute, digne vassale des démons, insulté ce que nous aimons et flatté ce qui nous rebute; contristé, servile bourreau, le faible qu'à tort on méprise; salué l'énorme bêtise, la bêtise au front de taureau; baisé la stupide matière avec grande dévotion, et de la putréfaction béni la blafarde lumière. enfin, nous avons, pour noyer le vertige dans le délire, nous, prêtre orgueilleux de la lyre, dont la gloire est de déployer l'ivresse des choses funèbres, bu sans soif et mangé sans faim!... --vite soufflons la lampe, afin de nous cacher dans les ténèbres! madrigal triste que m'imprime que tu sois sage? sois belle! et sois triste! les pleurs ajoutent un charme au visage, comme le fleuve au paysage; l'orage rajeunit les fleurs. je t'aime surtout quand la joie s'enfuit de ton front terrassé; quand ton coeur dans l'horreur se noie; quand sur ton présent se déploie le nuage affreux du passé. je t'aime quand ton grand oeil verse une eau chaude comme le sang; quand, malgré ma main qui te berce, ton angoisse, trop lourde, perce comme un râle d'agonisant. j'aspire, volupté divine! hymne profond, délicieux! tous les sanglots de ta poitrine, et crois que ton coeur s'illumine des perles que versent tes yeux! je sais que ton coeur, qui regorge de vieux amours déracinés, flamboie encore comme une forge, et que tu couves sous ta gorge un peu de l'orgueil des damnés; mais tant, ma chère, que tes rêves n'auront pas reflété l'enfer, et qu'en un cauchemar sans trêves, songeant de poisons et de glaives, eprise de poudre et de fer, n'ouvrant à chacun qu'avec crainte, déchiffrant le malheur partout, te convulsant quand l'heure tinte, tu n'auras pas senti l'étreinte de l'irrésistible dégoût, tu ne pourras, esclave reine qui ne m'aimes qu'avec effroi, dans l'horreur de la nuit malsaine me dire, l'âme de cris pleine: « je suis ton égale, ô mon roi! » l'avertisseur tout homme digne de ce nom a dans le coeur un serpent jaune, installé comme sur un trône, qui, s'il dit: « je veux! » répond: « non! » plonge tes yeux dans les yeux fixes des satyresses ou des nixes, la dent dit: « pense à ton devoir! » fais des enfants, plante des arbres ». polis des vers, sculpte des marbres, la dent dit: « vivras-tu ce soir? » quoi qu'il ébauche ou qu'il espère, l'homme ne vit pas un moment sans subir l'avertissement de l'insupportable vipère. a une malabaraise tes pieds sont aussi fins que tes mains, et ta hanche est large à faire envie à la plus belle blanche; a l'artiste pensif ton corps est doux et cher; tes grands yeux de velours sont plus noirs que ta chair aux pays chauds et bleus où ton dieu t'a fait naître, ta tâche est d'allumer la pipe de ton maître, de pourvoir les flacons d'eaux fraîches et d'odeurs, de chasser loin du lit les moustiques rôdeurs, et, dès que le matin fait chanter les platanes, d'acheter au bazar ananas et bananes. tout le jour, où tu veux, tu mènes tes pieds nus, et fredonnes tout bas de vieux airs inconnus; et quand desce

nd le soir au manteau d'écarlate, tu poses doucement ton corps sur une natte, où tes rêves flottants sont pleins de colibris, et toujours, comme toi, gracieux et fleuris. pourquoi, l'heureuse enfant, veux-tu voir notre France, ce pays trop peuplé que fauche la souffrance, et, confiant ta vie aux bras forts des marins, faire de grands adieux à tes chers tamarins? toi, vêtue à moitié de mousselines frêles, frissonnante là-bas sous la neige et les grêles, comme tu pleureras tes loisirs doux et francs, si, le corset brutal emprisonnant tes flancs, il te fallait glaner ton souper dans nos fanges et vendre le parfum de tes charmes étranges, l'oeil pensif, et suivant, dans nos sales brouillards, des cocotiers absents les fantômes épars! la voix mon berceau s'adossait à la bibliothèque, babel sombre, où roman, science, fabliau, tout, la cendre latine et la poussière grecque, se mêlaient. j'étais haut comme un in-folio. deux voix me parlaient. l'une, insidieuse et ferme, disait: « la terre est un gâteau plein de douceur; je puis (et ton plaisir serait alors sans terme!) te faire un appétit d'une égale grosseur. » et l'autre: « viens, oh! viens voyager dans les rêves au delà du possible, au delà du connu! » et celle-là chantait comme le vent des grèves, fantôme vagissant, on ne sait d'où venu, qui caresse l'oreille et cependant l'effraie. je te répondis: « oui! douce voix! » c'est d'alors que date ce qu'on peut, hélas! nommer ma plaie et ma fatalité. derrière les décors de l'existence immense, au plus noir de l'abîme, je vois distinctement des mondes singuliers, et, de ma clairvoyance extatique victime, je traîne des serpents qui mordent mes souliers. et c'est depuis ce temps que, pareil aux prophètes, j'aime si tendrement le désert et la mer; que je ris dans les deuils et pleure dans les fêtes, et trouve un goût suave au vin le plus amer; que je prends très souvent les faits pour des mensonges et que, les yeux au ciel, je tombe dans des trous. mais la voix me console et dit: « garde des songes; les sages n'en ont pas d'aussi beaux que les fous! ». hymne à la très chère, à la très belle qui remplit mon cœur de clarté, à l'ange, à l'idole immortelle, salut en immortalité! elle se répand dans ma vie comme un air imprégné de sel, et dans mon âme inassouvie, verse le goût de l'éternel. sachet toujours frais qui parfume l'atmosphère d'un cher réduit, encensoir oublié qui fume en secret à travers la nuit, comment, amour incorruptible, t'exprimer avec vérité? grain de musc qui gis, invisible, au fond de mon éternité! à l'ange, à l'idole immortelle, à la très bonne, à la très belle qui fait ma joie et ma santé, salut en immortalité! le rebelle un ange furieux fond du ciel comme un aigle, du mécréant saisit à plein poing les cheveux, et dit, le secouant: « ta connaîtras la règle! (car je suis ton bon ange, entends-tu?) je le veux! sache qu'il faut aimer, sans faire la grimace, le pauvre, le méchant, le tortu, l'hébété, pour que tu puisses faire à Jésus, quand il passe, un tapis triomphal avec ta charité. tel est l'amour! avant que ton cœur ne se blesse, à la gloire de Dieu rallume ton extase; c'est la volupté vraie aux durables appas! » et l'ange, châtié autant, ma foi! qu'il aime, de ses poings de géant torture l'anathème; mais le damné répond toujours; « je ne veux pas! » le jet d'eau tes beaux yeux sont las, pauvre amante! reste longtemps sans les rouvrir, dans cette pose nonchalante où t'a surprise le plaisir. dans la cour le jet d'eau qui jase et ne se tait ni nuit ni jour, entretient doucement l'extase où ce soir m'a plongé l'amour. la gerbe épanouie en mille fleurs, où Phœbé réjouie met ses couleurs, tombe comme une pluie de larges pleurs. ainsi ton âme qu'incendie l'éclair brûlant des voluptés s'élance, rapide et hardie, vers les vastes cieux enchantés. puis, elle s'épanche, mourante, en un flot de triste langueur, qui par une invisible pente descend jusqu'au fond de mon cœur. la gerbe épanouie en mille fleurs, où Phœbé réjouie met ses couleurs, tombe comme une pluie de larges pleurs. O toi, que la nuit rend si belle, qu'il m'est doux, penché vers tes seins, d'écouter la plainte éternelle qui sanglote dans les bassins! l'une, eau sonore, nuit bénie, arbres qui frissonnent autour, votre pure mélancolie est le miroir de mon amour. la gerbe épanouie en mille fleurs, où Phœbé réjouie met ses couleurs, tombe comme une pluie de larges pleurs. le coucher du soleil romantique que le soleil est beau quand tout frais il se lève, comme une explosion nous lançant son bonjour! --bienheureux celui-là qui peut avec amour saluer son coucher plus glorieux qu'un rêve! je me souviens!... j'ai vu tout, fleur, source, sillon, se pâmer sous son oeil comme un cœur qui palpite,.. --cours

ons vers l'horizon, il est tard, courons vite, pour attraper au moins un oblique rayon! mais je poursuis en vain le dieu qui se retire; l'irrésistible nuit établit son empire, noire, humide, funeste et pleine de frissons; une odeur de tombeau dans les ténèbres nage, et mon pied peureux froisse, au bord du marécage, des crapauds imprévus et de froids limaçons. le gouffre pascal avait son gouffre, avec lui se mouvant. --hélas! tout est abîme,--action, désir, rêve, parole! et sur mon poil qui tout droit se relève mainte fois de la peur je sens passer le vent. en haut, en bas, partout, la profondeur, la grève, le silence, l'espace affreux et captivant... sur le fond de mes nuits dieu de son doigt savant dessine un cauchemar multiforme et sans trêve. j'ai peur du sommeil comme on a peur d'un grand trou, tout plein de vague horreur, menant on ne sait où; je ne vois qu'infini par toutes les fenêtres, et mon esprit, toujours du vertige hanté, jalouse du néant l'insensibilité. --ah! ne jamais sortir des nombres et des étres! les plaintes d'un icare les amants des prostituées sont heureux, dispos et repus; quant à moi, mes bras sont rompus pour avoir étreint des nuées. c'est grâce aux astres non pareils, qui tout au fond du ciel flamboient, que mes yeux consumés ne voient que des souvenirs de soleils. en vain j'ai voulu de l'espace, trouver la fin et le milieu; sous je ne sais quel oeil de feu je sens mon aile qui se casse; et brûlé par l'amour du beau, je n'aurai pas l'honneur sublime de donner mon nom à l'abîme qui me servira de tombeau. recueillement sois sage, ô ma douleur, et tiens-toi plus tranquille, tu réclamaïs le soir; il descend; le voici: une atmosphère obscure enveloppe la ville, aux uns portant la paix, aux autres le souci. pendant que des mortels la multitude vile, sous le fouet du plaisir, ce bourreau sans merci, va cueillir des remords dans la fête servile, ma douleur, donne-moi la main; viens par ici, loin d'eux. vois se pencher les défuntés années, sur les balcons du ciel, en robes surannées; surgir du fond des eaux le regret souriant; le soleil moribond s'endormir sous une arche, et, comme un long linceul traînant à l'orient, entends, ma chère, entends la douce nuit qui marche. l'heautontimoroumenos a. j. g. f. je te frapperai sans colère et sans haine,--comme un boucher! comme moïse le rocher, --et je ferai de ta paupière, pour abreuver mon sahara, jaillir les eaux de la souffrance, mon désir gonflé d'espérance sur tes pleurs salés nagera comme un vaisseau qui prend le large, et dans mon coeur qu'ils souleront tes chers sanglots retentiront comme un tambour qui bat la charge! ne suis-je pas un faux accord dans la divine symphonie, grâce à la vorace ironie qui me secoue et qui me mord? elle est dans ma voix, la crierie! c'est tout mon sang, ce poison noir! je suis le sinistre miroir où la mégère se regarde. je suis la plaie et le couteau! je suis le soufflet et la joue! je suis les membres et la roue, et la victime et le bourreau! je suis de mon coeur le vampire, --un de ces grands abandonnés au rire éternel condamnés, et qui ne peuvent plus sourire! l'irremédiable i une idée, une forme, un être parti de l'azur et tombé dans un styx bourbeux et plombé où nul oeil du ciel ne pénètre; un ange, imprudent voyageur qu'a tenté l'amour du difforme, au fond d'un cauchemar énorme se débattant comme un nageur, et luttant, angoisses funèbres! contre un gigantesque remous qui va chantant comme les fous et pirouettant dans les ténèbres; un malheureux ensorcelé dans ses tâtonnements futiles, pour fuir d'un lieu plein de reptiles, cherchant la lumière et la clé; un damné descendant sans lampe, au bord d'un gouffre dont l'odeur trahit l'humide profondeur, d'éternels escaliers sans rampe, où veillent des monstres visqueux dont les larges yeux de phosphore font une nuit plus noire encore et ne rendent visibles qu'eux; un navire pris dans le pôle, comme en un piège de cristal, cherchant par quel détroit fatal il est tombé dans cette geôle; --emblèmes nets, tableau parfait d'une fortune irrémédiable, qui donne à penser que le diable fait toujours bien tout ce qu'il fait! ii tête-à-tête sombre et limpide qu'un coeur devenu son miroir puits de vérité, clair et noir, où tremble une étoile livide, un phare ironique, infernal, flambeau des grâces sataniques, soulagement et gloire uniques, --la conscience dans le mal! l'horloge horloge dieu sinistre, effrayant, impassible, dont le doigt nous menace et nous dit: \_souviens-toi!\_ les bivrantes douleurs dans ton coeur plein d'effroi se planteront bientôt comme dans une cible; le plaisir vaporeux fuira vers l'horizon ainsi qu'une sylphide au fond de la coulisse; chaque instant te dévore un morceau du délice à chaque homme accor

dé pour toute sa saison. trois mille six cents fois par heure, la seconde chuchote: \_souviens-toi!--rapide, avec sa voix d'insecte, maintenant dit: je sais autrefois, et j'ai pompé ta vie avec ma trompe immonde! \_remember! souviens-toi! \_prodigue! \_esto memor!\_ (mon gosier de métal parle toutes les langues.) les minutes, mortel folâtre, sont des gangues qu'il ne faut pas lâcher sans en extraire l'or! \_souviens-toi\_ que le temps est un joueur avide qui gagne sans tricher, à tout coup! c'est la loi. le jour décroît; la nuit augmente, \_souviens-toi!\_ le gouffre a toujours soif; la clepsydre se vide. tantôt sonnera l'heure où le divin hasard, où l'auguste vertu, ton épouse encor vierge, où le repentir même (oh! la dernière auberge!), où tout te dira: meurs, vieux lâche! il est trop tard! » tableaux parisiens le soleil le long du vieux faubourg, où pendant aux mesures les persiennes, abri des secrètes luxures, quand le soleil cruel frappe à traits redoublés sur la ville et les champs, sur les toits et les blés. je vais m'exercer seul à ma fantasque escrime, flairant dans tous les coins les hasards de la rime. trébuchant sur les mots comme sur les pavés, heurtant parfois des vers depuis longtemps rêvés. ce père nourricier, ennemi des chloroses, éveille dans les champs les vers comme les roses; il fait s'évaporer les soucis vers le ciel, et remplit les cerveaux et les ruches de miel. c'est lui qui rajeunit les porteurs de béquilles et les rend gais et doux comme des jeunes filles, et commande aux moissons de croître et de mûrir dans le coeur immortel qui toujours veut fleurir! quand, ainsi qu'un poète, il descend dans les villes, il ennoblit le sort des choses les plus viles, et s'introduit en roi, sans bruit et sans valets, dans tous les hôpitaux et dans tous les palais. la lune offensée o lune qu'adoraient discrètement nos pères, du haut des pays bleus où, radieux sérail, les astres vont te suivre en pimpant attirail, ma vieille cynthia, lampe de nos repaires, vois-tu les amoureux sur leurs grabats prospères, de leur bouche en dormant montrer le frais émail? le poète buter du front sur son travail? où sous les gazons secs s'accoupler les vipères? sous ton domino jaune, et d'un pied clandestin, vas-tu, comme jadis, du soir jusqu'au matin, baiser d'endymion les grâces surannées? « --je vois ta mère, enfant de ce siècle appauvri, qui vers son miroir penche un lourd amas d'années, et plâtre artistement le sein qui t'a nourri! » a une mendiante rousse blanche fille aux cheveux roux, dont ta robe par ses trous laisse voir la pauvreté et la beauté, pour moi, poète chétif, ton jeune corps maladif plein de taches de rousseur a sa douceur. tu portes plus galamment qu'une reine de roman ses cothurnes de velours tes sabots lourds. au lieu d'un haillon trop court, qu'un superbe habit de cour traîne à plis bruyants et longs sur tes talons; et place de bas troués, que pour les yeux des roués sur ta jambe un poignard d'or reluise encor; que des noeuds mal attachés dévoilent pour nos péchés tes deux beaux seins, radieux comme des yeux; que pour te déshabiller tes bras se fassent prier et chassent à coups mutins les doigts lutins; --perles de la plus belle eau, sonnets de maître belleau par tes galants mis aux fers sans cesse offerts, valetaille de rimeurs te dédiant leurs primeurs et contemplant ton soulier sous l'escalier, maint page épris du hasard, maint seigneur et maint ronsard épieraient pour le déduit ton frais réduit! tu compterais dans tes lits plus de baisers que de lys et rangerais sous tes lois plus d'un valois! --cependant tu vas gueusant quelque vieux débris gisant au seuil de quelque véfour de carrefour; tu vas lorgnant en dessous des bijoux de vingt-neuf sous dont je ne puis, oh! pardon! te faire don; va donc, sans autre ornement, parfum, perles, diamant, que ta maigre nudité, o ma beauté! le cygne a victor hugo i andromaque, je pense à vous!--ce petit fleuve, pauvre et triste miroir où jadis resplendit l'immense majesté de vos douleurs de veuve, ce simois menteur qui par vos pleurs grandit, a fécondé soudain ma mémoire fertile, comme je traversais le nouveau carrousel. --le vieux paris n'est plus (la forme d'une ville change plus vite, hélas! que le coeur d'un mortel); je ne vois qu'en esprit tout ce camp de baraques, ces tas de chapiteaux ébauchés et de fûts, les herbes, les gros blocs verdis par l'eau des flasques et, brillant aux carreaux, le bric-à-brac confus. là s'étalait jadis une ménagerie; là je vis, un matin, à l'heure où sous les cieux clairs et froids le travail s'éveille, où la voirie pousse un sombre ouragan dans l'air silencieux, un cygne qui s'était évadé de sa cage, et, de ses pieds palmés frottant le pavé sec, sur le sol raboteux traînait son grand plu

mage. près d'un ruisseau sans eau la bête ouvrant le bec, baignait nerveusement ses ailes dans la poudre, et disait, le coeur plein de son beau lac natal: « eau, quand donc pleuvras-tu? quand tonneras-tu, je vois ce malheureux, mythe étrange et fatal, foudre? vers le ciel quelquefois, comme l'homme d'ovide, vers le ciel ironique et cruellement bleu, sur son cou convulsif tendant sa tête avide, comme s'il adressait des reproches à dieu! ii paris change, mais rien dans ma mélancolie n'a bougé! palais neufs, échafaudages, blocs, vieux faubourgs, tout pour moi devient allégorie, et mes chers souvenirs sont plus lourds que des rocs. aussi devant ce louvre une image m'opprime: je pense à mon grand cygne, avec ses gestes fous, comme les exilés, ridicule et sublime, et rongé d'un désir sans trêve! et puis à vous, andromaque, des bras d'un grand époux tombée, vil bétail, sous la main du superbe pyrrhus, auprès d'un tombeau vide en extase courbée; veuve d'hector, hélas! et femme d'hélénus! je pense à la négresse, amaigrie et phthisique, piétinant dans la boue, et cherchant, l'oeil hagard, les cocotiers absents de la superbe afrique derrière la muraille immense du brouillard; à quiconque a perdu ce qui ne se retrouve jamais! jamais! à ceux qui s'abreuvent de pleurs et tettent la douleur comme une bonne louve! aux maigres orphelins séchant comme des fleurs! ainsi dans la forêt où mon esprit s'exile un vieux souvenir sonne à plein souffle du cor! je pense aux matelots oubliés dans une île, aux captifs, aux vaincus!... à bien d'autres encor! les sept vieillards à victor hugo fourmillante cité, cité pleine de rêves, où le spectre en plein jour raccroche le passant! les mystères partout coulent comme des sèves dans les canaux étroits du colosse puissant. un matin, cependant que dans la triste rue les maisons, dont la brume allongeait la hauteur, simulaient les deux quais d'une rivière accrue, et que, décor semblable à l'âme de l'acteur, un brouillard sale et jaunâtre inondait tout l'espace, je suivais, roidissant mes nerfs comme un héros et discutant avec mon âme déjà lasse, le faubourg secoué par les lourds tombereaux. tout à coup, un vieillard dont les guenilles jaunes imitaient la couleur de ce ciel pluvieux, et dont l'aspect aurait fait pleuvoir les aumônes, sans la méchanceté qui luisait dans ses yeux, m'apparut. on eût dit sa prunelle trempée dans le fiel; son regard aiguisait les frimas, et sa barbe à longs poils, roide comme une épée, se projetait, pareille à celle de judas. il n'était pas voûté, mais cassé, son échine faisant avec sa jambe un parfait angle droit, si bien que son bâton, parachevant sa mine, lui donnait la tournure et le pas maladroit d'un quadrupède infirme ou d'un juif à trois pattes. dans la neige et la boue il allait s'empêtrant, comme s'il écrasait des morts sous ses savates, hostile à l'univers plutôt qu'indifférent. son pareil le suivait: barbe, oeil, dos, bâton, loques, nul trait ne distinguait, du même enfer venu, ce jumeau centenaire, et ces spectres baroques marchaient du même pas vers un but inconnu. à quel complot infâme étais-je donc en butte, ou quel méchant hasard ainsi m'humiliait? car je comptai sept fois, de minute en minute, ce sinistre vieillard qui se multipliait! que celui-là qui rit de mon inquiétude, et qui n'est pas saisi d'un frisson fraternel songe bien que malgré tant de décrépitude ces sept monstres hideux avaient l'air éternel! aurais-je, sans mourir, contemplé le huitième, sosie inexorable, ironique et fatal, dégoûtant phénix, fils et père de lui-même? --mais je tournai le dos au cortège infernal. exaspéré comme un ivrogne qui voit double, je rentrai, je fermai ma porte, épouvanté, malade et morfondu, l'esprit fiévreux et trouble, blessé par le mystère et par l'absurdité! vainement ma raison voulait prendre la barre; la tempête en jouant déroutait ses efforts, et mon âme dansait, dansait, vieille gabarre sans mâts, sur une mer monstrueuse et sans bords! les petites vieilles à victor hugo i dans les plis sinueux des vieilles capitales, où tout, même l'horreur, tourne aux enchantements, je guette, obéissant à mes humeurs fatales, des êtres singuliers, décrépits et charmants. ces monstres disloqués furent jadis des femmes, eponine ou laïs!--monstres brisés, bossus ou tordus, aimons-les! ce sont encor des âmes. sous des jupons troués et sous de froids tissus ils rampent, flagellés par les bises iniques, frémissant au fracas roulant des omnibus, et serrant sur leur flanc, ainsi que des reliques, un petit sac brodé de fleurs ou de rébus; ils trottent, tout pareils à des marionnettes; se traînent, comme font les animaux blessés, ou dansent, sans vouloir danser, pauvres sonnettes où se pend un démon sans pitié! tout cassés qu'il

s sont, ils ont des yeux perçants comme une vrille, luisants comme ces trous où l'eau dort dans la nuit; ils ont les yeux divins de la petite fille qui s'étonne et qui rit à tout ce qui reluit. --avez-vous observé que maints cercueils de vieilles sont presque aussi petits que celui d'un enfant? la mort savante met dans ces bières pareilles un symbole d'un goût bizarre et captivant, et lorsque j'entrevois un fantôme débile traversant de paris le fourmillant tableau, il me semble toujours que cet être fragile s'en va tout doucement vers un nouveau berceau; a moins que, méditant sur la géométrie, je ne cherche, à l'aspect de ces membres discords, combien de fois il faut que l'ouvrier varie la forme de la boîte où l'on met tous ces corps. --ces yeux sont des puits faits d'un million de larmes, des creusets qu'un métal refroidi pailleta... ces yeux mystérieux ont d'invincibles charmes pour celui que l'austère infortune allaita! ii de l'ancienne frascati vestale énamourée; prêtresse de thalie, hélas! dont le souffleur défunt, seul, sait le nom; célèbre évaporée que tivoli jadis ombragea dans sa fleur, toutes m'enivrent! mais parmi ces êtres frêles il en est qui, faisant de la douleur un miel, ont dit au dévouement qui leur prêtait ses ailes: « hippogriffe puissant, mène-moi jusqu'au ciel! » l'une, par sa patrie au malheur exercée, l'autre, que son époux surchargea de douleurs, l'autre, par son enfant madone transpercée, toutes auraient pu faire un fleuve avec leurs pleurs! iii ah! que j'en ai suivi, de ces petites vieilles! une, entre autres, à l'heure où le soleil tombant ensanglante le ciel de blessures vermeilles, pensive, s'asseyait à l'écart sur un banc, pour entendre un de ces concerts, riches de cuivre, dont les soldats parfois inondent nos jardins, et qui, dans ces soirs dor où l'on se sent revivre, versent quelque héroïsme au coeur des citadins. celle-là droite et encor, fière et sentant la règle, humait avidement ce chant vif et guerrier; son oeil parfois s'ouvrait comme l'oeil d'un vieil aigle; son front de marbre avait l'air fait pour le laurier! iv telles vous cheminez, stoïques et sans plaintes, à travers le chaos des vivantes cités, mères au coeur saignant, courtisanes ou saintes, dont autrefois les noms par tous étaient cités. vous qui fûtes la grâce ou qui fûtes la gloire, nul ne vous reconnaît! un ivrogne incivil vous insulte en passant d'un amour dérisoire; sur vos talons gambade un enfant lâche et vil. honteuses d'exister, ombres ratatinées, peureuses, le dos bas, vous côtoyer les murs, et nul ne vous salue, étranges destinées! débris d'humanité pour l'éternité mûrs! mais moi, moi qui de loin tendrement vous surveille, l'oeil inquiet, fixé sur vos pas incertains, tout comme si j'étais votre père, ô merveille! je goûte à votre insu des plaisirs clandestins: je vois s'épanouir vos passions novices; sombres ou lumineux, je vis vos jours perdus; mon coeur multiplié jouit de tous vos vices! mon âme resplendit de toutes vos vertus! ruines! ma famille! ô cerveaux congénères! je vous fais chaque soir un solennel adieu! où serez-vous demain, eves octogénaires, sur qui pèse la griffe effroyable de dieu? a une passante la rue assourdissante autour de moi hurlait. longue, mince, en grand deuil, douleur majestueuse, une femme passa, d'une main fastueuse soulevant, balançant le feston et l'ourlet; agile et noble, avec sa jambe de statue. moi, je buvais, crispé comme un extravagant, dans son oeil, ciel livide où germe l'ouragan, la douceur qui fascine et le plaisir qui tue. un éclair... puis la nuit!-- fugitive beauté dont le regard m'a fait soudainement renaître, ne te verrai-je plus que dans l'éternité? ailleurs, bien loin d'ici! trop tard! \_jamais\_ peut-être! car j'ignore où tu fuis, tu ne sais où je vais, o toi que j'eusse aimée, ô toi qui le savais! le crépuscule du soir voici le soir charmant, ami du criminel; il vient comme un complice, à pas de loup; le ciel se ferme lentement comme une grande alcôve, et l'homme impatient se change en bête fauve. o soir, aimable soir, désiré par celui dont les bras, sans mentir, peuvent dire: aujourd'hui nous avons travaillé!--c'est le soir qui soulage les esprits que dévore une douleur sauvage, le savant obstiné dont le front s'alourdit, et l'ouvrier courbé qui regagne son lit. cependant des démons malsains dans l'atmosphère s'éveillent lourdement, comme des gens d'affaire, et cognent en volant les volets et l'auvent. à travers les lueurs que tourmente le vent la prostitution s'allume dans les rues; comme une fourmilière elle ouvre ses issues; partout elle se fraye un occulte chemin, ainsi que l'ennemi qui tente un coup de main; elle remue au sein de la cité de fange comme un ver qui dérobe à l'homme ce qu'il mange. on entend

ça et là les cuisines siffler, les théâtres glapir, les orchestres ronfler; les tables d'hôte, dont le jeu fait les délices, s'emplissent de catins et d'escrocs, leurs complices, et les voleurs, qui n'ont ni trêve ni merci, vont bientôt commencer leur travail, eux aussi, et forcer doucement les portes et les caisses pour vivre quelques jours et vêtir leurs maîtresses. recueille-toi, mon âme, en ce grave moment, et ferme ton oreille à ce rugissement. c'est l'heure où les docteurs des malades s'aigrissent! la sombre nuit les prend à la gorge; ils finissent leur destinée et vont vers le gouffre commun; l'hôpital se remplit de leurs soupirs.--plus d'un ne viendra plus chercher la soupe parfumée, au coin du feu, le soir, auprès d'une âme aimée. encore la plupart n'ont-ils jamais connu la douceur du foyer et n'ont jamais vécu! le jeu dans des fauteuils fanés des courtisanes vieilles, pâles, le sourcil peint, l'oeil câlin et fatal, minaudant, et faisant de leurs maigres oreilles tomber un cliquetis de pierre et de métal; au tour des verts tapis des visages sans lèvre, des lèvres sans couleur, des mâchoires sans dent, et des doigts convulsés d'une infernale fièvre, fouillant la poche vide ou le sein palpitant; sous de sales plafonds un rang de pâles lustres et d'énormes quinquets projetant leurs lueurs sur des fronts ténébreux de poètes illustres qui viennent gaspiller leurs sanglantes sueurs: --voilà le noir tableau qu'en un rêve nocturne je vis se dérouler sous mon oeil clairvoyant, moi-même, dans un coin de l'ancre taciturne, je me vis accoudé, froid, muet, enviant, enviant de ces gens la passion tenace, de ces vieilles putains la funèbre gaieté, et tous gaillardement trafiquant à ma face, l'un de son vieil honneur, l'autre de sa beauté! et mon coeur s'effraya d'envier maint pauvre homme courant avec ferveur à l'abîme béant, et qui, soulagé de son sang, préférerait en somme la douleur à la mort et l'enfer au néant! danse macabre a ernest christophe fière, autant qu'un vivant, de sa noble stature, avec son gros bouquet, son mouchoir et ses gants, elle a la nonchalance et la désinvolture d'une coquette maigre aux airs extravagants. vit-on jamais au bal une taille plus mince? sa robe exagérée, en sa royale ampleur, s'écroule abondamment sur un pied sec que pince un soulier pomponné, joli comme une fleur. la ruche qui se joue au bord des clavicules, comme un ruisseau lascif qui se frotte au rocher, défend pudiquement des lazzi ridicules les funèbres appas qu'elle tient à cacher. ses yeux profonds sont faits de vide et de ténèbres et son crâne, de fleurs artistement coiffé, oscille mollement sur ses frêles vertèbres. --o charme d'un néant follement attifé! aucuns t'appelleront une caricature, qui ne comprennent pas, amants ivres de chair, l'élégance sans nom de l'humaine armature. tu réponds, grand squelette, à mon goût le plus cher! viens-tu troubler, avec ta puissante grimace, la fête de la vie? ou quelque vieux désir, eperonnant encore ta vivante carcasse, te pousse-t-il, crédule, au sabbat du plaisir? au chant des violons, aux flammes des bougies, espères-tu chasser ton cauchemar moqueur, et viens-tu demander au torrent des orgies de rafraîchir l'enfer allumé dans ton coeur? inépuisable puits de sottise et de fautes! de l'antique douleur éternel alambic! à travers le treillis recourbé de tes côtes je vois, errant encore, l'insatiable aspic. pour dire vrai, je crains que ta coquetterie ne trouve pas un prix digne de ses efforts: qui, de ces coeurs mortels, entend la raillerie? les charmes de l'horreur n'enivrent que les forts. le gouffre de tes yeux, plein d'horribles pensées, exalte le vertige, et les danseurs prudents ne contempleront pas sans d'amères nausées le sourire éternel de tes trente-deux dents. pourtant, qui n'a serré dans ses bras un squelette, et qui ne s'est nourri des choses du tombeau? qu'importé le parfum, l'habit ou la toilette? qui fait le dégoûté montre qu'il se croit beau. baya dère sans nez, irrésistible gouge, dis donc à ces danseurs qui font les offusqués: « fiers mignons, malgré l'art des poudres et du rouge, vous sentez tous la mort! o squelettes musqués, antinoüs flétris, dandys à face glabre, cadavres vernissés, lovelaces chenus, le branle universel de la danse macabre vous entraîne en des lieux qui ne sont pas connus! des quais froids de la seine aux bords brûlants du gange, le troupeau mortel saute et se pâme, sans voir dans un trou du plafond la trompette de l'ange sinistrement béante ainsi qu'un tromblon noir. en tout climat, sous ton soleil, la mort t'admire en tes contorsions, risible humanité, et souvent, comme toi, se parfumant de myrrhe, mêle son ironie à ton insanité! » l'amour du mensonge quand je te vois passer, ô ma chère indolente, a



u chant des instruments qui se brise au plafond, suspendant ton allure harmonieuse et lente, et promenant l'ennui de ton regard profond; quand je contemple, aux feux du gaz qui le colore, ton front pâle, embelli par un morbide attrait, où les torches du soir allument une aurore, et tes yeux attirants comme ceux d'un portrait, je me dis: qu'elle est belle! et bizarrement fraîche! le souvenir massif, royale et lourde tour, la couronne, et son coeur, meurtri comme une pêche, est mûr, comme son corps, pour le savant amour. es-tu le fruit d'automne aux saveurs souveraines? es-tu vase funèbre attendant quelques pleurs, parfum qui fait rêver aux oasis lointaines, oreiller caressant, ou corbeille de fleurs? je sais qu'il est des yeux, des plus mélancoliques, qui ne recèlent point de secrets précieux; beaux écrins sans bijoux, médaillons sans reliques, plus vides, plus profonds que vous-mêmes, ô cieux! mais ne suffit-il pas que tu sois l'apparence, pour régénérer un coeur qui fuit la vérité? qu'importe ta bêtise ou ton indifférence? masque ou décor, salut! j'adore ta beauté. je n'ai pas oublié, voisine de la ville, notre blanche maison, petite mais tranquille, sa pomone de plâtre et sa vieille vénus dans un bosquet chétif cachant leurs membres nus; et le soleil, le soir, ruisselant et superbe, qui, derrière la vitre où se brisait sa gerbe, semblait, grand oeil ouvert dans le ciel curieux, contempler nos dîners longs et silencieux, répandant largement ses beaux reflets de cierge sur la nappe frugale et les rideaux de serge. la servante au grand coeur dont vous étiez jalouse, et qui dort son sommeil sous une humble pelouse, nous devrions pourtant lui porter quelques fleurs. les morts, les pauvres morts ont de grandes douleurs, et quand octobre souffle, émondeur des vieux arbres, son vent mélancolique à, l'entour de leurs marbres, certe, ils doivent trouver les vivants bien ingrats, de dormir, comme ils font, chaudement dans leurs draps, tandis que, dévorés de noires songeries, sans compagnon de lit, sans bonnes causeries, vieux squelettes gelés travaillés par le ver, ils sentent s'égoutter les neiges de l'hiver et le siècle couler, sans qu'amis ni famille remplacent les lambeaux qui pendent à leur grille. lorsque la bûche siffle et chante, si le soir, calme, dans le fauteuil je la voyais s'asseoir, si, par une nuit bleue et froide de décembre, je la trouvais tapie en un coin de ma chambre, grave, et venant du fond de son lit éternel couvrir l'enfant grandi de son oeil maternel, que pourrais-je répondre à cette âme pieuse voyant tomber des pleurs de sa paupière creuse? brumes et pluies o fins d'automne, hivers, printemps trempés de boue, endormeuses saisons! je vous aime et vous loue d'envelopper ainsi mon coeur et mon cerveau d'un linceul vapoureux et d'un vague tombeau. dans cette grande plaine où l'autan froid se joue, où par les longues nuits la girouette s'enroue, mon âme mieux qu'au temps du tiède renouveau ouvrira largement ses ailes de corbeau. rien n'est plus doux au coeur plein de choses funèbres, et sur qui dès longtemps descendent les frimas, o blafardes saisons, reines de nos climats! que l'aspect permanent de vos pâles ténèbres, --si ce n'est par un soir sans lune, deux à deux, d'endormir la douleur sur un lit hasardeux. le vin l'âme du vin un soir, l'âme du vin chantait dans les bouteilles: « homme, vers toi je pousse, ô cher déshérité, sous ma prison de verre et mes cires vermeilles, un chant plein de lumière et de fraternité! je sais combien il faut, sur la colline en flamme, de peine, de sueur et de soleil cuisant pour engendrer ma vie et pour me donner l'âme; mais je ne serai point ingrat ni malfaisant, car j'éprouve une joie immense quand je tombe dans le gosier d'un homme usé par ses travaux, et sa chaude poitrine est une douce tombe où je me plais bien mieux que dans mes froids caveaux. entends-tu retentir les refrains des dimanches et l'espoir qui gazouille en mon sein palpitant? les coudes sur la table et retroussant tes manches, tu me glorifieras et tu seras content: j'allumerai les yeux de ta femme ravie; à ton fils je rendrai sa force et ses couleurs et serai pour ce frêle athlète de la vie l'huile qui raffermir les muscles des lutteurs. en toi je tomberai, végétale ambroisie, grain précieux jeté par l'éternel semeur, pour que de notre amour naisse la poésie qui jaillira vers dieu comme une rare fleur! » le vin des chiffonniers souvent, à la clarté rouge d'un réverbère dont le vent bat la flamme et tourmente le verre. au coeur d'un vieux faubourg, labyrinthe fangeux, où l'humanité grouille en ferments orageux, on voit un chiffonnier qui vient, hochant la tête, buttant, et se cognant aux murs comme un poète, et, sans prendre souci des mouchards, ses

sujets, épanche tout son cœur en glorieux projets. il prête des serments, dicté des lois sublimes, terrasse les méchants, relève les victimes, et sous le firmament comme un dais suspendu s'enivre des splendeurs de sa propre vertu. oui, ces gens harcelés de chagrins de ménage, moulus par le travail et tourmentés par l'âge, éreintés et pliant sous un tas de débris, vomissement confus de l'énorme Paris, reviennent, parfumés d'une odeur de futailles, suivis de compagnons bousculés dans les batailles, dont la moustache pend comme les vieux drapeaux! les bannières, les fleurs et les arcs triomphaux se dressent devant eux, solennel le magie! et dans l'étourdissante et lumineuse orgie des clairons, du soleil, des cris et du tambour, ils apportent la gloire au peuple ivre d'amour! c'est ainsi qu'à travers l'humanité frivole le vin roule de l'or, éblouissant Pactole; par le gosier de l'homme il chante ses exploits et règne par ses dons ainsi que les vrais rois. pour noyer la rancoeur et bercer l'indolence de tous ces vieux maudits qui meurent en silence, dieu, touché de remords, avait fait le sommeil; l'homme ajouta le vin, fils sacré du soleil! le vin de l'assassin ma femme est morte, je suis libre! je puis donc boire tout mon soûl. lorsque je rentrais sans un sou, ses cris me déchiraient la fibre. autant qu'un roi je suis heureux; l'air est pur, le ciel admirable... --nous avons un été semblable lorsque je devenais amoureux! --l'horrible soif qui me déchire aurait besoin pour s'assouvir d'autant de vin qu'en peut tenir son tombeau;--ce n'est pas peu dire je l'ai jetée au fond d'un puits, et j'ai même poussé sur elle tous les pavés de la margelle. --je l'oublierai si je le puis! au nom des serments de tendresse, dont rien ne peut nous délier, et pour nous réconcilier comme au beau temps de notre ivresse, j'implorai d'elle un rendez-vous, le soir, sur une route obscure, elle y vint! folle créature! --nous sommes tous plus ou moins fous! elle était encore jolie, quoique bien fatiguée! et moi, je l'aimai trop;--voilà pourquoi je lui dis: sors de cette vie! nul ne peut me comprendre. un seul parmi ces ivrognes stupides songea-t-il dans ses nuits morbides à faire du vin un linceul? cette crapule invulnérable comme les machines de fer, jamais, ni l'été ni l'hiver, n'a connu l'amour véritable, avec ses noirs enchantements, son cortège infernal d'armes, ses fioles de poison, ses larmes, ses bruits de chaîne et d'ossements! --me voilà libre et solitaire! je serai ce soir ivre-mort; alors, sans peur et sans remord, je me coucherai sur la terre, et je dormirai comme un chien. le chariot aux lourdes roues chargé de pierres et de boues, le wagon enrayé peut bien écraser ma tête coupable, ou me couper par le milieu, je m'en moque comme de dieu, du diable ou de la sainte table! le vin du solitaire le regard singulier d'une femme galante qui se glisse vers nous comme le rayon blanc que la lune onduleuse envoie au lac tremblant, quand elle y veut baigner sa beauté nonchalante, le dernier sac d'écus dans les doigts d'un joueur, un baiser libertin de la maigre Adeline, les sons d'une musique énervante et câline, semblable au cri lointain de l'humaine douleur, tout cela ne vaut pas, ô bouteille profonde, les baumes pénétrants que ta panse féconde garde au cœur altéré du poète pieux; tu lui verses l'espoir, la jeunesse et la vie, --et l'orgueil, ce trésor de toute gueuserie, qui nous rend triomphants et semblables aux dieux. le vin des amants aujourd'hui l'espace est splendide! sans mors, sans éperons, sans bride, partons à cheval sur le vin pour un ciel féérique et divin! comme deux anges que torture une implacable calenture, dans le bleu cristal du matin suivons le mirage lointain! mollement balancés sur l'aile du tourbillon intelligent, dans un délire parallèle, ma soeur, côte à côte nageant, nous fuirons sans repos ni trêves vers le paradis de mes rêves! une martyre dessin d'un maître inconnu au milieu des flacons, des étoffes lamées et des meubles voluptueux, des marbres, des tableaux, des robes parfumées qui trament à plis somptueux, dans une chambre tiède où, comme en une serre, l'air est dangereux et fatal, où des bouquets mourants dans leurs cercueils de verre, exhalent leur soupir final, un cadavre sans tête épanche, comme un fleuve, sur l'oreiller désaltéré un sang rouge et vivant, dont la toile s'abreuve avec l'avidité d'un pré. semblable aux visions pâles qu'enfante l'ombre et qui nous enchaînent les yeux, la tête, avec l'amas de sa crinière sombre et de ses bijoux précieux, sur la table de nuit, comme une renoncule, repose, et, vide de pensers, un regard vague et blanc comme le crépuscule s'échappe des yeux révoltés. sur le lit, le tronc nu sans scrupule étale dans l

e plus complet abandon la secrète splendeur et la beauté fatale dont la nature lui fit don; un bas rosâtre, orné de coins d'or, à la jambe comme un souvenir est resté; la jarrettière, ainsi qu'un oeil secret qui flambe, darde un regard diamanaté. le singulier aspect de cette solitude et d'un grand portrait langoureux, aux yeux provocateurs comme son attitude, révèle un amour ténébreux, une coupable joie et des fêtes étranges pleines de baisers infernaux. dont se réjouissait l'essaim de mauvais anges nageant dans les plis des rideaux; et cependant, à voir la maigreur élégante de l'épaule au contour heurté, la hanche un peu pointue et la taille fringante ainsi qu'un reptile irrité, elle est bien jeune encore!--son âme exaspérée et ses sens par l'ennui mordus s'étaient-ils entr'ouverts à la meute altérée des désirs errants et perdus? l'homme vindicatif que tu n'as pu, vivante, malgré tant d'amour, assouvir, combla-t-il sur ta chair inerte et complaisante l'immensité de son désir? réponds, cadavre impur! et par tes tresses roides te soulevant d'un bras fiévreux, dis-moi, tête effrayante, as-tu sur tes dents froides, collé les suprêmes adieux? --loin du monde railleur, loin de la foule impure, loin des magistrats curieux, dors en paix, dors en paix, étrange créature, dans ton tombeau mystérieux; ton époux court le monde, et ta forme immortelle veille près de lui quand il dort; autant que toi sans doute il te sera fidèle, et constant jusques à la mort. femmes damnées comme un bétail pressé sur le sable couchées, elles tournent leurs yeux vers l'horizon des mers, et leurs pieds se cherchant et leurs mains rapprochées ont de douces langueurs et des frissons amers: les unes, coeurs épris des longues confidences, dans le fond des bosquets où jacent les ruisseaux, vont épelant l'amour des craintives enfances et creusent le bois vert des jeunes arbrisseaux; d'autres, comme des soeurs, marchent lentes et graves à travers les rochers pleins d'apparitions, où saint antoine a vu surgir comme des laves les seins nus et pourprés de ses tentations; il en est, aux lueurs des résines croulantes, qui dans le creux muet de ses vieux antres païens t'appellent au secours de leurs fièvres hurlantes, o baccus, endormeur des remords anciens! et d'autres, dont la gorge aime les scapulaires, qui, recelant un fouet sous leurs longs vêtements, mêlent dans le bois sombre et les nuits solitaires l'écume du plaisir aux larmes des tourments. o vierges, ô démons, ô monstres, ô martyres, de la réalité grands esprits contempteurs, chercheuses d'infini, dévotes et satyres, tantôt pleines de cris, tantôt pleines de pleurs, vous que dans votre enfer mon âme a poursuivies, pauvres soeurs, je vous aime autant que je vous plains, pour vos mornes douleurs, vos soifs inassouviées, et les urnes d'amour dont vos grands coeurs sont pleins! les deux bonnes soeurs la débauche et la mort sont deux aimables filles, prodiges de baisers et riches de santé, dont le flanc toujours vierge et drapé de guenilles sous l'éternel labeur n'a jamais enfanté. au poète sinistre, ennemi des familles. favori de l'enfer, courtisan mal renté, tombeaux et lupanars montrent sous leurs charmes un lit que le remords n'a jamais fréquenté. et la bière et l'alcôve en blasphèmes fécondes nous offrent tour à tour, comme deux bonnes soeurs, de terribles plaisirs et d'affreuses douceurs. quand veux-tu m'enterrer, débauche aux bras immondes? o mort, quand viendras-tu, sa rivale en attrait, sur ses myrtes infects entre tes noirs cyprès? allegorie c'est une femme belle et de riche encolure, qui laisse dans son vin traîner sa chevelure. les griffes de l'amour, les poisons du tripot, tout glisse et tout s'émousse au granit de sa peau. elle rit à la mort et nargue la débauche, ces monstres dont la main, qui toujours gratte et fauche, dans ses jeux destructeurs a pourtant respecté de ce corps ferme et droit la rude majesté. elle marche en déesse et repose en sultane; elle a dans le plaisir la foi mahométane, et dans ses bras ouverts que remplissent ses seins, elle appelle des yeux la race des humains. elle croit, elle sait, cette vierge inféconde et pourtant nécessaire à la marche du monde, que la beauté du corps est un sublime don qui de toute infamie arrache le pardon; elle ignore l'enfer comme le purgatoire, et, quand l'heure viendra d'entrer dans la nuit noire, elle regardera la face de la mort, ainsi qu'un nouveau-né,--sans haine et sans remord. un voyage à cythère mon coeur, comme un oiseau, voltigeait tout joyeux et planait librement à l'entour des cordages; le navire roulait sous un ciel sans nuages, comme un ange enivré du soleil radieux. quelle est cette île triste et noire?--c'est cythère, nous dit-on, un pays fameux dans les chansons, e

Idorado banal de tous les vieux garçons. regardez, après tout, c'est une pauvre terre. --il des doux secrets et des fêtes du coeur! de l'antique vénus le super be fantôme au-dessus de tes mers plane comme un arôme, et charge les esprits d'amour et de langueur. belle île aux myrtes verts, pleine de fleurs écloses, vénéralisée à jamais par toute nation, où les soupirs des coeurs en adoration roulent comme l'encens sur un jardin de roses ou le roucoulement éternel d'un ramier --cythère n'était plus qu'un terrain des plus maigres, un désert rocailleux troublé par des cris aigres. j'entrevois pourtant un objet singulier; ce n'était pas un temple aux ombres bocagères, où la jeune prêtresse, amoureuse des fleurs, allait, le corps brûlé de secrètes chaleurs, entre-bâillant sa robe aux brises passagères; mais voilà qu'en rasant la côte d'assez près pour troubler les oiseaux avec nos voiles blanches nous vîmes que c'était un gibet à trois branches, du ciel se détachant en noir, comme un cyprès. de féroces oiseaux perchés sur leur pâture détruisaient avec rage un pendu déjà mûr, chacun plantant, comme un outil, son bec impur dans tous les coins saignants de cette pourriture; les yeux étaient deux trous, et du ventre effondré les intestins pesants lui coulaient sur les cuisses, et ses bourreaux gorgés de hideuses délices l'avaient à coups de bec absolument châtré. sous les pieds, un troupeau de jaloux quadrupèdes, le museau relevé, tournoyait et rôdait; une plus grande bête au milieu s'agitait comme un exécuté entouré de ses aides. habitant de cythère, enfant d'un ciel si beau, silencieusement tu souffrais ces insultes en expiation de tes infâmes cultes et des péchés qui t'ont interdit le tombeau. ridicule pendu, tes douleurs sont les miennes! je sentis à l'aspect de tes membres flottants, comme un vomissement, remonter vers mes dents le long fleuve de fiel des douleurs anciennes; devant toi, pauvre diable au souvenir si cher, j'ai senti tous les becs et toutes les mâchoires des corbeaux lancinants et des panthères noires qui jadis aimaient tant à triturer ma chair. --le ciel était charmant, la mer était unie; pour moi tout était noir et sanglant désormais, hélas! et j'avais, comme en un suaire épais, le coeur enseveli dans cette allégorie. dans ton île, ô vénus! je n'ai trouvé debout qu'un gibet symbolique où pendait mon image. --ah! seigneur! donnez-moi la force et le courage de contempler mon coeur et mon corps sans dégoût! révolte abel et caïn! race d'abel, dors, bois et mange: dieu le sourit complaisamment, race de caïn, dans la fange rampe et meurs misérablement. race d'abel, ton sacrifice flatte le nez du séraphin! race de caïn, ton supplice aura-t-il jamais une fin? race d'abel, vois tes semailles et ton bétail venir à bien; race de caïn, tes entrailles hurlent la faim comme un vieux chien. race d'abel, chauffe ton ventre à ton foyer patriarcal; race de caïn, dans ton antre tremble de froid, pauvre chacal! race d'abel, aime et pullule: ton or fait aussi des petits; race de caïn, coeur qui brûle, prends garde à ces grands appétits. race d'abel, tu crois et broutes comme les punaises des bois! race de caïn, sur les routes traîne ta famille aux abois. ii ah! race d'abel, ta charogne engrais sera le sol fumant! race de caïn, ta besogne n'est pas faite suffisamment; race d'abel, voici ta honte: le fer est vaincu par l'épieu! race de caïn, au ciel monte et sur la terre jette dieu! les litanies de satan o toi, le plus savant et le plus beau des anges, dieu trahi par le sort et privé de louanges, o satan, prends pitié de ma longue misère! o prince de l'exil, à qui l'on a fait tort, et qui, vaincu, toujours te redresses plus fort, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui sais tout, grand roi des choses souterraines, guérisseur familial des angoisses humaines, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui, même aux lépreux, aux parias maudits, enseignes par l'amour le goût du paradis, o satan, prends pitié de ma longue misère! o toi, qui de la mort, ta vieille et forte amante, engendras l'espérance,--une folle charmante! o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui fais au proscrit ce regard calme et haut qui damne tout un peuple autour d'un échafaud, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui sais en quel coin des terres envieuses le dieu jaloux cache les pierres précieuses, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi dont l'oeil clair connaît les profonds arsenaux où dort enseveli le peuple des métaux, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi dont la large main cache les précipices au somnambule errant au bord des édifices, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui, magiquement, assouplis les vieux os de l'ivrogne attardé fo

ulé par les chevaux, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui, pour consoler l'homme frêle qui souffre, nous appris à mêler le salpêtre et le soufre. o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui poses ta marque, ô complice subtil, sur le front du crésus impitoyable et vil, o satan, prends pitié de ma longue misère! toi qui mets dans les yeux et dans le coeur des filles le culte de la plaie et l'amour des guenilles, o satan, prends pitié de ma longue misère! bâton des exilés, lampe des inventeurs, confesseur des pendus et des conspirateurs, o satan, prends pitié de ma longue misère! père adoptif de ceux qu'en sa noire colère du paradis terrestre a chassés dieu le père, o satan, prends pitié de ma longue misère! prière gloire et louange à toi, satan, dans les hauteurs du ciel, où tu régnes, et dans les profondeurs de l'enfer où, vaincu, tu rêves en silence! fais que mon âme un jour, sous l'arbre de science, près de toi se repose, à l'heure où sur ton front comme un temple nouveau ses rameaux s'épanouiront! la mort la mort des amants nous aurons des lits pleins d'odeurs légères, des divans profonds comme des tombeaux, et d'étranges fleurs sur des étagères, écloses pour nous sous des cieux plus beaux. usant à l'envi leurs chaleurs dernières, nos deux coeurs seront deux vastes flambeaux, qui réfléchiront leurs doubles lumières dans nos deux esprits, ces miroirs jumeaux. un soir fait de rose et de bleu mystique, nous échangerons un éclair unique, comme un long sanglot, tout chargé d'adieux; et plus tard un ange, entr'ouvrant les portes, viendra ranimer, fidèle et joyeux, les miroirs ternis et les flammes mortes. la mort des pauvres c'est la mort qui console, hélas! et qui fait vivre; c'est le but de la vie, et c'est le seul espoir qui, comme un élixir, nous monte et nous enivre, et nous donne le coeur de marcher jusqu'au soir; à travers la tempête, et la neige et le givre, c'est la clarté vibrante à notre horizon noir; c'est l'auberge fameuse inscrite sur le livre, où l'on pourra manger, et dormir, et s'asseoir; c'est un ange qui tient dans ses doigts magnétiques le sommeil et le don des rêves extatiques, et qui refait le lit des gens pauvres et nus; c'est la gloire des dieux, c'est le grenier mystique, c'est la bourse du pauvre et sa patrie antique, c'est le portique ouvert sur les cieux inconnus! le rêve d'un curieux con nais-tu, comme moi, la douleur savoureuse, et de toi fais-tu dire: « oh! l'homme singulier! » --j'allais mourir. c'était dans mon âme amoureuse, désir mêlé d'horreur, un mal particulier; angoisse et vif espoir, sans humeur factieuse. plus allait se vidant le fatal sablier, plus ma torture était âpre et délicieuse; tout mon coeur s'arrachait au monde familier. j'étais comme l'enfant avide du spectacle, haïssant le rideau comme on hait un obstacle... enfin la vérité froide se révéla: j'étais mort sans surprise, et la terrible aurore m'enveloppait.--eh quoi! n'est-ce donc que cela? la toile était levée et j'attendais encore. le voyage a maxime du camp i pour l'enfant, amoureux de cartes et d'estampes, l'univers est égal à son vaste appétit. ah! que le monde est grand à la clarté des lampes! aux yeux du souvenir que le monde est petit! un matin nous partons, le cerveau plein de flamme, le coeur gros de rancune et de désirs amers, et nous allons, suivant le rythme de la lame, berçant notre infini sur le fini des mers: les uns, joyeux de fuir une patrie infâme; d'autres, l'horreur de leurs berceaux, et quelques-uns, astrologues noyés dans les yeux d'une femme, la circé tyrannique aux dangereux parfums. pour n'être pas changés en bêtes, ils s'enivrent d'espace et de lumière et de cieux embrasés; la glace qui les mord, les soleils qui les cuivrent, effacent lentement la marque des baisers. mais les vrais voyageurs sont ceux-là seuls qui partent pour partir; coeurs légers, semblables aux ballons, de leur fatalité jamais ils ne s'écarterent, et, sans savoir pourquoi, disent toujours: allons! ceux-là dont les désirs ont la forme des nues, et qui rêvent, ainsi qu'un conscrit le canon, de vastes voluptés, changeantes, innuées, et dont l'esprit humain n'a jamais su le nom! ii nous imitons, horreur! la toupie et la boule dans leur valse et leurs bonds; même dans nos sommeils la curiosité nous tourmente et nous roule, comme un ange cruel qui fouette des soleils. singulière fortune où le but se déplace, et, n'étant nulle part, peut être n'importe où! où l'homme, dont jamais l'espérance n'est lasse, pour trouver le repos court toujours comme un fou! notre âme est un trois-mâts cherchant son icarie; une voix retentit sur le pont: « ouvre l'oeil! » une voix de la hune, ardente et folle, crie: « amour... gloire... bonheur! » enfer! c'est un écueil!

chaque îlot signalé par l'homme de vigie est un eldorado promis par le destin; l'imagination qui dresse son orgie ne trouve qu'un récit aux clartés du matin. o le pauvre amoureux des pays chimériques! faut-il le mettre aux fers, le jeter à la mer, ce matelot ivrogne, inventeur d'amériques dont le mirage rend le gouf fre plus amer? tel le vieux vagabond, piétinant dans la boue, rêve, le nez en l'air, de brillants paradis; son oeil ensorcelé découvre une capoue partout où la chandelle illumine un taudis. iii étonnants voyageurs! quelles nobles histoires nous lisons dans vos yeux profonds comme les mers! montrez-nous les écrans de vos riches mémoires, les bijoux merveilleux, faits d'astres et d'éthers. nous voulons voyager sans vapeur et sans voile! faites, pour égayer l'ennui de nos prisons, passer sur nos esprits, tendus comme une toile, vos souvenirs avec leurs cadres d'horizons. dites, qu'avez-vous vu? iv « nous avons vu des astres et des flots; nous avons vu des sables aussi; et, malgré bien des chocs et d'imprévus désastres, nous nous sommes souvent ennuyés, comme ici. la gloire du soleil sur la mer violette, la gloire des cités dans le soleil couchant, allumaient dans nos coeurs une ardeur inquiète de plonger dans un ciel au reflet alléchant. les plus riches cités, les plus grands paysages, jamais ne contenaient l'attrait mystérieux de ceux que le hasard fait avec les nuages, et toujours le désir nous rendait soucieux! --la jouissance ajoute au désir de la force. désir, vieil arbre à qui le plaisir sert d'engrais, cependant que grossit et durcit ton écorce, tes branches veulent voir le soleil de plus près! grandiras-tu toujours, grand arbre plus vivace que le cyprès?--pourtant nous avons, avec soin, cueilli quelques croquis pour votre album vorace, frères qui trouvez beau tout ce qui vient de loin! nous avons salué des idoles à trompe; des trônes constellés de joyaux lumineux; des palais ouvragés dont la féerique pompe serait pour vos banquiers un rêve ruineux; des costumes qui sont pour les yeux une ivresse; des femmes dont les dents et les ongles sont teints et des jongleurs savants que le serpent caresse. » v et puis, et puis encore? vi « o cerveaux enfantins! pour ne pas oublier la chose capitale, nous avons vu partout, et sans l'avoir cherché, du haut jusques en bas de l'échelle fatale, le spectacle ennuyeux de l'immortel péché: la femme, esclave vile, orgueilleuse et stupide, sans rire s'adorant et s'aimant sans dégoût: l'homme, tyran goulu, paillard, dur et cupide, esclave de l'esclave et ruisseau dans l'égout; le bourreau qui jouit, le martyr qui sanglote; la fête qu'assaisonne et parfume le sang; le poison du pouvoir énervant le despote, et le peuple amoureux du fouet abrutissant; plusieurs religions semblables à la nôtre, toutes escaladant le ciel; la sainteté, comme en un lit de plume un délicat se vautre, dans les clous et le crin cherchant la volupté; l'humanité bavarde, ivre de son génie, et, folle maintenant comme elle était jadis, criant à dieu, dans sa furibonde agonie: « o mon semblable, ô mon maître, je te maudis! » et les moins sots, hardis amants de la démence, fuyant le grand troupeau parqué par le destin, et se réfugiant dans l'opium immense! --tel est du globe entier l'éternel bulletin. » vii amer savoir, celui qu'on tire du voyage! le monde, monotone et petit, aujourd'hui, hier, demain, toujours, nous fait voir notre image; une oasis d'horreur dans un désert d'ennui! faut-il partir? rester? si tu peux rester, reste; pars, s'il le faut. l'un court, et l'autre se tapit pour tromper l'ennemi vigilant et funeste, le temps! il est, hélas! des coureurs sans répit, comme le juif errant et comme les apôtres, à qui rien ne suffit, ni wagon ni vaisseau, pour fuir ce rétiaire infâme; il en est d'autres qui savent le tuer sans quitter leur berceau. lorsque enfin il mettra le pied sur notre échine, nous pourrons espérer et crier: en avant! de même qu'autrefois nous partions pour la chine, les yeux fixés au large et les cheveux au vent, nous nous embarquerons sur la mer des ténèbres avec le coeur joyeux d'un jeune passager. entendez-vous ces voix, charmantes et funèbres, qui chantent: « par ici! vous qui voulez manger le lotus parfumé! c'est ici qu'on vendange les fruits miraculeux dont votre coeur a faim; venez vous enivrer de la couleur étrange de cette après-midi qui n'a jamais de fin? » a l'accent familial nous devinons le spectre; nos pylades là-bas tendent leurs bras vers nous. « pour rafraîchir ton coeur nage vers ton électre! » dit celle dont jadis nous baisions les genoux. viii o mort, vieux capitaine, il est temps! levons l'ancre! ce pays nous ennuie, ô mort! appareillons! si le ciel et la mer sont noirs comme de l'encre, nos coeurs

que tu connais sont remplis de rayons! verse-nous ton poison pour qu'il nous réconforte! nous voulons, tant ce feu nous brûle le cerveau, plonger au fond du gouffre, enfer ou ciel, qu'importe? au fond de l'inconnu pour trouver du nouveau!\_ pièces condamnées les bijoux la très chère était nue, et, connaissant mon coeur, elle n'avait gardé que ses bijoux sonores, dont le riche attirail lui donnait l'air vainqueur qu'ont dans leurs jours heureux les esclaves des maures quand il jette en dansant son bruit vif et moqueur, ce monde rayonnant de métal et de pierre me ravit en extase, et j'aime avec fureur les choses où le son se mêle à la lumière. elle était donc couchée, et se laissait aimer, et du haut du divan elle souriait d'aise à mon amour profond et doux comme la mer qui vers elle montait comme vers sa falaise. les yeux fixés sur moi, comme un tigre dompté, d'un air vague et rêveur elle essayait des poses, et la candeur unie à la lubricité donnait un charme neuf à ses métamorphoses. et son bras et sa jambe, et sa cuisse et ses reins, polis comme de l'huile, onduleux comme un cygne, passaient devant mes yeux clairvoyants et sereins; et son ventre et ses seins, ces grappes de ma vigne s'avançaient plus câlins que les anges du mal, pour troubler le repos où mon âme était mise, et pour la déranger du rocher de cristal, où calme et solitaire elle s'était assise. je croyais voir unis par un nouveau dessin les hanches de l'antiope au buste d'un imberbe, tant sa taille faisait ressortir son bassin. sur ce teint fauve et brun le fard était superbe! --et la lampe s'étant résignée à mourir, comme le foyer seul illuminait la chambre, chaque fois qu'il poussait un flamboyant soupir, il inondait de sang cette peau couleur d'ambre! le lethe viens sur mon coeur, âme cruelle et sourde, tigre adoré, montre aux airs indolents; je veux longtemps plonger mes doigts tremblants dans l'épaisseur de ta crinière lourde; dans tes jupons remplis de ton parfum ensevelir ma tête endolorie, et respirer, comme une fleur flétrie, le doux relent de mon amour défunt. je veux dormir! dormir plutôt que vivre! dans un sommeil, doux comme la mort, j'étalerai mes baisers sans remord sur ton beau corps poli comme le cuivre. pour engloutir mes sanglots apaisés rien ne me vaut l'abîme de ta couche; l'oubli puissant habite sur ta bouche, et le léthé coule dans tes baisers. à mon destin, désormais mon délice, j'obéirai comme un prédestiné; martyr docile, innocent condamné, dont la ferveur attise le supplice, je sucrai, pour noyer ma rancoeur, le népenthès et la bonne ciguë aux bouts charmants de cette gorge aiguë qui n'a jamais emprisonné de coeur. à celle qui est trop gaie ta tête, ton geste, ton air sont beaux comme un beau paysage; le rire joue en ton visage comme un vent frais dans un ciel clair. le passant chagrin que tu frôles est ébloui par la santé qui jaillit comme une clarté de tes bras et de tes épaules. les retentissantes couleurs dont tu parsèmes tes toilettes jettent dans l'esprit des poètes l'image d'un ballet de fleurs. ces robes folles sont l'emblème de ton esprit bariolé; folle dont je suis affolé, je te hais autant que je t'aime! quelquefois dans un beau jardin, où je traînais mon atonie, j'ai senti comme une ironie le soleil déchirer mon sein; et le printemps et la verdure ont tant humilié mon coeur que j'ai puni sur une fleur l'insolence de la nature. ainsi, je voudrais, une nuit, quand l'heure des voluptés sonne, vers les trésors de ta personne comme un lâche ramper sans bruit, pour châtier ta chair joyeuse, pour meurtrir ton sein pardonné, et faire à ton flanc étonné une blessure large et creuse, et, vertigineuse douceur! à travers ces lèvres nouvelles, plus éclatantes et plus belles, t'infuser mon venin, ma soeur! lesbos mère des jeux latins et des voluptés grecques, lesbos, où les baisers languissants ou joyeux, chauds comme les soleils, frais comme les pastèques, font l'ornement des nuits et des jours glorieux, --mère des jeux latins et des voluptés grecques, lesbos, où les baisers sont comme les cascades qui se jettent sans peur dans les gouffres sans fonds et courent, sanglotant et gloussant par saccades, --orageux et secrets, fourmillants et profonds; lesbos, où les baisers sont comme les cascades! lesbos où les phrynés l'une l'autre s'attirent, où jamais un soupir ne resta sans écho, à l'égal de paphos les étoiles t'admirent, et vénus à bon droit peut jaillouser sapho! --lesbos où les phrynés l'une l'autre s'attirent. lesbos, terre des nuits chaudes et langoureuses, qui font qu'à leurs miroirs, stérile volupté, les filles aux yeux creux, de leurs corps amoureuses, caressent les fruits mûrs de leur nubilité, lesbos, terre des nuits chaudes et langoureuses, laisse du vi

eux platon se froncer l'oeil austère; tu tires ton pardon de l'excès des baisers, reine du doux empire, aimable et noble terre, et des raffinements toujours inépuisés. laisse du vieux platon se froncer l'oeil austère. tu tires ton pardon de l'éternel martyr infligé sans relâche aux coeurs ambitieux qu'attire loin de nous le radieux sourire entrevue vaguement au bord des autres cieux; tu tires ton pardon de l'éternel martyr! qui des dieux osera, lesbos, être ton juge, et condamner ton front pâli dans les travaux, si ses balances d'or n'ont pesé le déluge de larmes qu'à la mer ont versé tes ruisseaux? qui des dieux osera, lesbos, être ton juge? que nous veulent les lois du juste et de l'injuste? vierges au coeur sublime, honneur de l'archipel, votre religion comme une autre est auguste, et l'amour se rira de l'enfer et du ciel! --que nous veulent les lois du juste et de l'injuste? car lesbos entre tous m'a choisi sur la terre pour chanter le secret de ses vierges en fleur, et je fus dès l'enfance admis au noir mystère des rires effrénés mêlés au sombre pleur; car lesbos entre tous m'a choisi sur la terre, et depuis lors je veille au sommet de leucate, comme une sentinelle, à l'oeil perçant et sûr, qui guette nuit et jour brick, tartane ou frégate, dont les formes au loin frissonnent dans l'azur, --et depuis lors je veille au sommet de leucate pour savoir si la mer est indulgente et bonne, et parmi les sanglots dont le roc retentit un soir ramènera vers lesbos qui pardonne le cadavre adoré de sapho qui partit pour savoir si la mer est indulgente et bonne! de la mâle sapho, l'amante et le poète, plus belle que vénus par ses mornes pâleurs! --l'oeil d'azur est vaincu par l'oeil noir que tache le cercle ténébreux tracé par les douleurs de la mâle sapho, l'amante et le poète! --plus belle que vénus se dressant sur le monde et versant les trésors de sa sérénité et le rayonnement de sa jeunesse blonde sur le vieil océan de sa fille enchanté; plus belle que vénus se dressant sur le monde! --de sapho qui mourut le jour de son blasphème, quand, insultant le rite et le culte inventé, elle fit son beau corps la pâture suprême d'un brutal dont l'orgueil punit l'impiété de sapho qui mourut le jour de son blasphème. et c'est depuis ce temps que lesbos se lamente, et, malgré les honneurs que lui rend l'univers, s'enivre chaque nuit du cri de la tourmente que poussent vers les deux ses rivages déserts. et c'est depuis ce temps que lesbos se lamente! femmes damnées à la pâle clarté des lampes languissantes, sur de profonds coussins tout imprégnés d'odeur, hippolyte rêvait aux caresses puissantes qui levaient le rideau de sa jeune candeur. elle cherchait d'un oeil troublé par la tempête de sa naïveté le ciel déjà lointain, ainsi qu'un voyageur qui retourne la tête vers les horizons bleus dépassés le matin. de ses yeux amortis les paresseuses larmes, l'air brisé, la stupeur, la morne volupté, ses bras vaincus, jetés comme de vaines armes, tout servait, tout paraissait sa fragile beauté. étendue à ses pieds, calme et pleine de joie, delphine la couvait avec des yeux ardents, comme un animal fort qui surveille une proie, après l'avoir d'abord marquée avec les dents. beauté forte à genoux devant la beauté frêle, superbe, elle humait voluptueusement le vin de son triomphe, et s'allongeait vers elle comme pour recueillir un doux remerciement. elle cherchait dans l'oeil de sa pâle victime le cantique muet que chante le plaisir et cette gratitude infinie et sublime qui sort de la paupière ainsi qu'un long soupir: --« hippolyte, cher coeur, que dis-tu de ces choses? comprends-tu maintenant qu'il ne faut pas offrir l'holocauste sacré de tes premières roses aux souffles violents qui pourraient les flétrir? mes baisers sont légers comme ces éphémères qui caressent le soir les grands lacs transparents, et ceux de ton amant creuseront leurs ornières comme des chariots ou des socs déchirants; ils passeront sur toi comme un lourd attelage de chevaux et de boeufs aux sabots sans pitié... hippolyte, ô ma soeur! tourne donc ton visage, toi, mon âme et mon coeur, mon tout et ma moitié, tourne vers moi tes yeux pleins d'azur et d'étoiles! pour un de ces regards charmants, baume divin, des plaisirs plus obscurs je lèverai les voiles, et je t'endormirai dans un rêve sans fin! » mais hippolyte alors, levant sa jeune tête: --« je ne suis point ingrate et ne me repens pas, ma delphine, je souffre et je suis inquiète, comme après un nocturne et terrible repas. je sens fondre sur moi de lourdes épouvantes et de noirs bataillons de fantômes épars, qui veulent me conduire en des routes mouvantes qu'un horizon sanglant ferme de toutes parts. avons-nous donc commis une action étrange? expliques, si tu peux, mon tr



ouble et mon effroi: je frissonne de peur quand tu me dis: mon ange! et cependant je sens ma bouche aller vers toi. ne me regarde pas ainsi, toi, ma pensée, toi que j'aime à jamais, ma soeur d'élection, quand même tu serais une embûche dressée, et le commencement de ma perte! » delphine secouant sa crinière tragique, et comme trépignant sur le trépied de fer, l'oeil fatal, répondit d'une voix despotique: --« qui donc devant l'amour ose parler d'enfer? maudit soit à jamais le rêveur inutile, qui voulut le premier dans sa stupidité, s'éprenant d'un problème insoluble et stérile, aux choses de l'amour mêler l'honnêteté! ce lui qui veut unir dans un accord mystique l'ombre avec la chaleur, la nuit avec le jour, ne chauffera jamais son corps paralytique à ce rouge soleil que l'on nomme l'amour! va, si tu veux, chercher un fiancé stupide; cours offrir un coeur vierge à ses cruels baisers; et, pleine de remords et d'horreur, et livide, tu me rapporteras tes seins stigmatisés; on ne peut ici-bas contenter qu'un seul maître! » mais l'enfant, épanchant une immense douleur, cria soudain: « je sens s'élargir dans mon être un abîme béant; cet abîme est mon coeur, brûlant comme un volcan, profond comme le vide; rien ne rassasiera ce monstre gémissant et ne rafraîchira la soif de l'euménide, qui, la torche à la main, le brûle jusqu'au sang. que nos rideaux fermés nous séparent du monde, et que la lassitude amène le repos! je veux m'anéantir dans ta gorge profonde, et trouver sur ton sein la fraîcheur des tombeaux. » descendez, descendez, lamentables victimes, descendez le chemin de l'enfer éternel; plongez au plus profond du gouffre où tous les crimes, flagellés par un vent qui ne vient pas du ciel, bouillonnent pêle-mêle avec un bruit d'orage; ombres folles, courez au but de vos désirs; jamais vous ne pourrez assouvir votre rage, et votre châtiment naîtra de vos plaisirs. jamais un rayon frais n'éclaira vos cavernes; par les fentes des murs des miasmes fiévreux filent en s'enflammant ainsi que des lanternes et pénètrent vos corps de leurs parfums affreux. l'âpre stérilité de votre jouissance altère votre soif et roidit votre peau, et le vent furibond de la concupiscence fait claquer votre chair ainsi qu'un vieux drapeau. loin des peuples vivants, errantes, condamnées, à travers les déserts courez comme les loups; faites votre destin, âmes désordonnées, et fuyez l'infini que vous portez en vous! les métamorphoses du vampire la femme cependant de sa bouche de fraise, en se tordant ainsi qu'un serpent sur la braise, et pétrissant ses seins sur le fer de son busc, laissait couler ces mots tout imprégnés de musc: --« moi, j'ai la lèvre humide, et je sais la science de perdre au fond d'un lit l'antique conscience. je sèche tous les pleurs sur mes seins triomphants et fais rire les vieux du rire des enfants. je remplace, pour qui me voit nue et sans voiles, la lune, le soleil, le ciel et les étoiles! je suis, mon cher savant, si docte aux voluptés, lorsque j'étouffe un homme en mes bras veloutés, ou lorsque j'abandonne aux morsures mon buste, timide et libertine, et fragile et robuste, que sur ces matelas qui se pâment d'émoi les anges impuissants se damneraient pour moi! » quand elle eut de ses os sucé toute la moelle, et que languissamment je me tournai vers elle pour lui rendre un baiser d'amour, je ne vis plus qu'une outre aux flancs gluants, toute pleine de pus! je fermai les deux yeux dans ma froide épouvante, et, quand je les rouvris à la clarté vivante, à mes côtés, au lieu du mannequin puissant qui semblait avoir fait provision de sang, tremblaient confusément des débris de squelette, qui d'eux-mêmes rendaient le cri d'une girouette ou d'une enseigne, au bout d'une tringle de fer, que balance le vent pendant les nuits d'hiver."

```
In [6]: nb_chars
```

```
Out[6]: 60
```

```
In [7]: chars[21]
```

```
Out[7]: 'c'
```

## Question :

Comment s'interprète la variable `chars` ? Que représente `nb_chars` ?

```
In [8]: SEQLEN = 10 # Length of the sequence to predict next char
STEP = 1 # stride between two subsequent sequences
input_chars = []
label_chars = []
for i in range(0, len(text) - SEQLEN, STEP):
    input_chars.append(text[i:i+SEQLEN])
    label_chars.append(text[i+SEQLEN])
nbex = len(input_chars)
```

```
In [9]: nbex
```

```
Out[9]: 146166
```

```
In [10]: label_chars
```

```
Out[10]: ['u',  
          'd',  
          'e',  
          'l',  
          'a',  
          'i',  
          'r',  
          'e',  
          ' ',  
          'a',  
          'v',  
          'a',  
          'i',  
          't',  
          ' ',  
          'u',  
          'n',  
          ' ',  
          'a',  
          'm',  
          'i',  
          ', ',  
          ' ',  
          'a',  
          'u',  
          'g',  
          'u',  
          's',  
          't',  
          'e',  
          ' ',  
          'p',  
          'o',  
          'u',  
          'l',  
          'e',  
          't',  
          '-',  
          'm',  
          'a',  
          'l',  
          'a',  
          's',  
          's',  
          'i',  
          's',  
          ', ',  
          ' ',  
          'a',  
          'n',  
          'c',  
          'i',  
          'e',  
          'n',  
          ' ',  
          'é',  
          'l',  
          'è',  
          'v',  
          'e',
```

' ',  
'd',  
'e',  
' ',  
'l',  
''',  
'é',  
'c',  
'o',  
'l',  
'e',  
' ',  
'd',  
'e',  
's',  
' ',  
'c',  
'h',  
'a',  
'r',  
't',  
'e',  
's',  
' ',  
' ',  
' ',  
'q',  
'u',  
'i',  
' ',  
's',  
''',  
'é',  
't',  
'a',  
'i',  
't',  
' ',  
'f',  
'a',  
'i',  
't',  
' ',  
'é',  
'd',  
'i',  
't',  
'e',  
'u',  
'r',  
' ',  
'p',  
'a',  
'r',  
' ',  
'g',  
'o',  
'û',  
't',  
' ',  
'p',

'o',  
'u',  
'r',  
' ',  
'l',  
'e',  
's',  
' ',  
'r',  
'a',  
'f',  
'f',  
'i',  
'n',  
'e',  
'm',  
'e',  
'n',  
't',  
's',  
' ',  
't',  
'y',  
'p',  
'o',  
'g',  
'r',  
'a',  
'p',  
'h',  
'i',  
'q',  
'u',  
'e',  
's',  
' ',  
'e',  
't',  
' ',  
'p',  
'o',  
'u',  
'r',  
' ',  
'l',  
'a',  
' ',  
'l',  
'i',  
't',  
't',  
'é',  
'r',  
'a',  
't',  
'u',  
'r',  
'e',  
' ',  
'q',

'u',  
",",  
'i',  
'l',  
' ',  
'j',  
'u',  
'g',  
'e',  
'a',  
'i',  
't',  
' ',  
'e',  
'n',  
' ',  
'é',  
'r',  
'u',  
'd',  
'i',  
't',  
' ',  
'e',  
't',  
' ',  
'e',  
'n',  
' ',  
'a',  
'r',  
't',  
'i',  
's',  
't',  
'e',  
' ',  
'b',  
'e',  
'a',  
'u',  
'c',  
'o',  
'u',  
'p',  
' ',  
'p',  
'l',  
'u',  
's',  
' ',  
'q',  
'u',  
",",  
'e',  
'n',  
' ',  
'c',  
'o',  
'm',

'm',  
'e',  
'r',  
'ç',  
'a',  
'n',  
't',  
';',  
'',  
'a',  
'u',  
's',  
's',  
'i',  
'',  
'b',  
'i',  
'e',  
'n',  
'',  
'n',  
'e',  
'',  
'f',  
'i',  
't',  
'-',  
'',  
'i',  
'l',  
'',  
'j',  
'a',  
'm',  
'a',  
'i',  
's',  
'',  
'f',  
'o',  
'r',  
't',  
'u',  
'n',  
'e',  
'',  
'',  
'm',  
'a',  
'i',  
's',  
'',  
's',  
'e',  
's',  
'',  
'l',  
'i',  
'v',  
'r',

'e',  
's',  
' ',  
'd',  
'e',  
'v',  
'e',  
'n',  
'u',  
's',  
' ',  
'a',  
's',  
's',  
'e',  
'z',  
' ',  
'r',  
'a',  
'r',  
'e',  
's',  
' ',  
's',  
'o',  
'n',  
't',  
' ',  
'd',  
'e',  
'p',  
'u',  
'i',  
's',  
' ',  
'l',  
'o',  
'n',  
'g',  
't',  
'e',  
'm',  
'p',  
's',  
' ',  
't',  
'r',  
'è',  
's',  
' ',  
'r',  
'e',  
'c',  
'h',  
'e',  
'r',  
'c',  
'h',  
'é',  
's',



' ',  
'd',  
'e',  
's',  
' ',  
'b',  
'i',  
'b',  
'l',  
'i',  
'o',  
'p',  
'h',  
'i',  
'l',  
'e',  
's',  
'.',  
' ',  
'l',  
'e',  
's',  
' ',  
'p',  
'o',  
'é',  
's',  
'i',  
'e',  
's',  
' ',  
'd',  
'e',  
' ',  
'b',  
'a',  
'u',  
'd',  
'e',  
'l',  
'a',  
'i',  
'r',  
'e',  
' ',  
'd',  
'i',  
's',  
's',  
'é',  
'm',  
'i',  
'n',  
'é',  
'e',  
's',  
' ',  
'u',  
'n',  
' ',

'p',  
'e',  
'u',  
' ',  
'p',  
'a',  
'r',  
't',  
'o',  
'u',  
't',  
' ',  
'd',  
'a',  
'n',  
's',  
' ',  
'l',  
'e',  
's',  
' ',  
'p',  
'e',  
't',  
'i',  
't',  
's',  
' ',  
'j',  
'o',  
'u',  
'r',  
'n',  
'a',  
'u',  
'x',  
' ',  
'd',  
"''",  
'a',  
'v',  
'a',  
'n',  
't',  
'-',  
'g',  
'a',  
'r',  
'd',  
'e',  
' ',  
'c',  
'o',  
'm',  
'm',  
'e',  
' ',  
'l',  
'e',  
' '

43/225

'n',  
",",  
'a',  
'v',  
'a',  
'i',  
'e',  
'n',  
't',  
, ,  
, ,  
'p',  
'o',  
'i',  
'n',  
't',  
, ,  
, ,  
'e',  
'n',  
'c',  
'o',  
'r',  
'e',  
, ,  
, ,  
, ,  
'e',  
'n',  
, ,  
, ,  
'1',  
'8',  
'5',  
'7',  
, ,  
, ,  
, ,  
'é',  
't',  
'é',  
, ,  
, ,  
'r',  
'é',  
'u',  
'n',  
'i',  
'e',  
's',  
, ,  
, ,  
'e',  
'n',  
, ,  
, ,  
'v',  
'o',  
'l',  
'u',  
'm',  
'e',  
, ,  
, ,  
, ,  
'p',  
'o',  
'u',  
'l',

'e',  
't',  
'-',  
'm',  
'a',  
'l',  
'a',  
's',  
's',  
'i',  
's',  
'',  
'',  
'q',  
'u',  
'e',  
'',  
'l',  
'e',  
'',  
'g',  
'é',  
'n',  
'i',  
'e',  
'',  
'o',  
'r',  
'i',  
'g',  
'i',  
'n',  
'a',  
'l',  
'',  
'd',  
'e',  
'',  
'b',  
'a',  
'u',  
'd',  
'e',  
'l',  
'a',  
'i',  
'r',  
'e',  
'',  
'e',  
'n',  
't',  
'h',  
'o',  
'u',  
's',  
'i',  
'a',  
's',  
'm',

'a',  
'i',  
't',  
'',  
'',  
's',  
''',  
'o',  
'f',  
'f',  
'r',  
'i',  
't',  
'',  
'd',  
'e',  
'',  
'l',  
'e',  
's',  
'',  
'p',  
'u',  
'b',  
'l',  
'i',  
'e',  
'r',  
'',  
's',  
'o',  
'u',  
's',  
'',  
'l',  
'e',  
'',  
't',  
'i',  
't',  
'r',  
'e',  
'',  
'd',  
'e',  
'',  
'-',  
'f',  
'l',  
'e',  
'u',  
'r',  
's',  
'',  
'd',  
'u',  
'',  
'm',  
'a',  
'l',

' , ,  
' - ,  
' - ,  
' t ,  
' i ,  
' t ,  
' r ,  
' e ,  
' , ,  
' n ,  
' e ,  
' u ,  
' f ,  
' , ,  
' , ,  
' a ,  
' u ,  
' d ,  
' a ,  
' c ,  
' i ,  
' e ,  
' u ,  
' x ,  
' , ,  
' , ,  
' l ,  
' o ,  
' n ,  
' g ,  
' t ,  
' e ,  
' m ,  
' p ,  
' s ,  
' , ,  
' c ,  
' h ,  
' e ,  
' r ,  
' c ,  
' h ,  
' é ,  
' , ,  
' e ,  
' t ,  
' , ,  
' t ,  
' r ,  
' o ,  
' u ,  
' v ,  
' é ,  
' , ,  
' e ,  
' n ,  
' f ,  
' i ,  
' n ,  
' , ,

'n',  
'o',  
'n',  
' ',  
'p',  
'o',  
'i',  
'n',  
't',  
' ',  
'p',  
'a',  
'r',  
' ',  
'b',  
'a',  
'u',  
'd',  
'e',  
'l',  
'a',  
'i',  
'r',  
'e',  
' ',  
'n',  
'i',  
' ',  
'p',  
'a',  
'r',  
' ',  
'l',  
" ",  
'é',  
'd',  
'i',  
't',  
'e',  
'u',  
'r',  
' ',  
'm',  
'a',  
'i',  
's',  
' ',  
'p',  
'a',  
'r',  
' ',  
'h',  
'i',  
'p',  
'p',  
'o',  
'l',  
'y',  
't',



'e',  
' ',  
'b',  
'a',  
'b',  
'o',  
'u',  
' ',  
' ',  
'l',  
'e',  
's',  
' ',  
'-',  
'f',  
'l',  
'e',  
'u',  
'r',  
's',  
' ',  
'd',  
'u',  
' ',  
'm',  
'a',  
'l',  
'-',  
' ',  
's',  
'e',  
' ',  
'p',  
'r',  
'é',  
's',  
'e',  
'n',  
't',  
'a',  
'i',  
'e',  
'n',  
't',  
' ',  
'c',  
'o',  
'm',  
'm',  
'e',  
' ',  
'u',  
'n',  
' ',  
'b',  
'o',  
'u',  
'q',  
'u',  
'e',

't',  
' ',  
'p',  
'o',  
'é',  
't',  
'i',  
'q',  
'u',  
'e',  
' ',  
'c',  
'o',  
'm',  
'p',  
'o',  
's',  
'é',  
' ',  
'd',  
'e',  
' ',  
'f',  
'l',  
'e',  
'u',  
'r',  
's',  
' ',  
'r',  
'a',  
'r',  
'e',  
's',  
' ',  
'e',  
't',  
' ',  
'v',  
'é',  
'n',  
'é',  
'n',  
'e',  
'u',  
's',  
'e',  
's',  
' ',  
'd',  
" ",  
'u',  
'n',  
' ',  
'p',  
'a',  
'r',  
'f',  
'u',  
'm',

```
' ',
'e',
'n',
'c',
'o',
'r',
'e',
' ',
'i',
'g',
'n',
'o',
'r',
'é',
'.',
',',
'c',
'e',
',',
'f',
'u',
't',
',',
'u',
'n',
',',
's',
'u',
'c',
'c',
'è',
's',
'-',
'-',
's',
'u',
'c',
'c',
'è',
's',
...]
```

Notre dictionnaire comporte 60 tokens (lettres de l'alphabet, chiffres, ponctuation, etc...). La variable `nb_chars` représentera donc ce nombre de tokens dans notre dictionnaire. Et ces tokens seront stockés dans la variable `char`. Nous allons utiliser un encodage one-hot pour représenter chaque caractère d'un texte, ce qui signifie qu'on associe à chaque caractère une représentation unique dans un dictionnaire de symboles. Ensuite, on utilisera un réseau de neurones récurrent pour analyser des séquences de caractères d'une longueur définie (`SEQLEN = 10`, mais on peut essayer de varier). Le but du réseau est de prédire le prochain caractère en se basant sur la séquence actuelle. Cela constitue un apprentissage auto-supervisé : il n'y a pas de labels initiaux, mais on crée une forme de supervision en utilisant les données existantes. Les données pour entraîner ce réseau seront des séquences de caractères de longueur `SEQLEN`. Chaque séquence aura un "label" qui est le caractère suivant à prédire dans le texte. Chaque séquence d'entraînement est donc représentée par une matrice de taille `SEQLEN × dict = 10 × 60`,

correspondant à une longueur de SEQLEN caractères, chaque caractère étant encodé par un vecteur binaire correspondant à un encodage *one-hot*.

— L'ensemble des données d'entraînement 'X' seront donc constituées par un tenseur de taille  $\text{nbex} \times \text{SEQLEN} \times \text{tdict} = 146166 \times 10 \times 60$

— L'ensemble des labels d'entraînement 'y' seront représentées par un tenseur de  $\text{nbex} \times \text{tdict} = 146166 \times 60$ , où la sortie pour chaque exemple correspond à l'indice dans le dictionnaire du caractère suivant la séquence

On va maintenant vectoriser les données d'entraînement en utilisant le dictionnaire et un encodage *one-hot* pour chaque caractère.

```
In [11]: # mapping char -> index in dictionary: used for encoding (here)
char2index = dict((c, i) for i, c in enumerate(chars))
# mapping char -> index in dictionary: used for decoding, i.e. generation - part
index2char = dict((i, c) for i, c in enumerate(chars)) # mapping index -> char i
```

```
In [12]: char2index
```

```
Out[12]: {' ': 0,  
          '!': 1,  
          '"': 2,  
          '(': 3,  
          ')': 4,  
          ',': 5,  
          '-': 6,  
          '.': 7,  
          '0': 8,  
          '1': 9,  
          '2': 10,  
          '5': 11,  
          '6': 12,  
          '7': 13,  
          '8': 14,  
          ':': 15,  
          ';': 16,  
          '?': 17,  
          '_': 18,  
          'a': 19,  
          'b': 20,  
          'c': 21,  
          'd': 22,  
          'e': 23,  
          'f': 24,  
          'g': 25,  
          'h': 26,  
          'i': 27,  
          'j': 28,  
          'k': 29,  
          'l': 30,  
          'm': 31,  
          'n': 32,  
          'o': 33,  
          'p': 34,  
          'q': 35,  
          'r': 36,  
          's': 37,  
          't': 38,  
          'u': 39,  
          'v': 40,  
          'w': 41,  
          'x': 42,  
          'y': 43,  
          'z': 44,  
          '«': 45,  
          '»': 46,  
          'à': 47,  
          'â': 48,  
          'ç': 49,  
          'è': 50,  
          'é': 51,  
          'ê': 52,  
          'ë': 53,  
          'î': 54,  
          'ï': 55,  
          'ô': 56,  
          'ù': 57,  
          'û': 58,  
          'ü': 59}
```

In [13]: `index2char`

```
Out[13]: {0: ' ',
1: '!',
2: '"',
3: '(',
4: ')',
5: ',',
6: '-',
7: '.',
8: '0',
9: '1',
10: '2',
11: '5',
12: '6',
13: '7',
14: '8',
15: ':',
16: ';',
17: '?',
18: '_',
19: 'a',
20: 'b',
21: 'c',
22: 'd',
23: 'e',
24: 'f',
25: 'g',
26: 'h',
27: 'i',
28: 'j',
29: 'k',
30: 'l',
31: 'm',
32: 'n',
33: 'o',
34: 'p',
35: 'q',
36: 'r',
37: 's',
38: 't',
39: 'u',
40: 'v',
41: 'w',
42: 'x',
43: 'y',
44: 'z',
45: '«',
46: '»',
47: 'à',
48: 'â',
49: 'ç',
50: 'è',
51: 'é',
52: 'ê',
53: 'ë',
54: 'î',
55: 'ï',
56: 'ô',
57: 'ù',
58: 'û',
59: 'ü'}
```

## Question :

Compléter le code suivant pour créer les données et labels d'entraînement. **N.B.** : utiliser la variable `char2index` .

```
In [14]: import numpy as np
X = np.zeros((len(input_chars), SEQLen, nb_chars), dtype=bool)
y = np.zeros((len(input_chars), nb_chars), dtype=bool)
```

```
In [15]: for i, input_char in enumerate(input_chars):
    for j, ch in enumerate(input_char):
        X[i, j, char2index[ch]] = 1
        y[i, char2index[label_chars[i]]] = 1
```

```
In [18]: input_chars[4]
```

```
Out[18]: 'les baudel'
```

```
In [19]: X[8]
```



[illegible]

```
True, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, False],
[False, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, True, False, False, False,
False, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, False, False, False, False,
False, False, False, False, False, False, False]]))
```

```
In [20]: y[8]
```

```
Out[20]: array([ True, False, False, False, False, False, False, False, False,
        False, False, False, False, False, False, False, False, False, False,
        False, False, False, False, False, False, False, False, False,
        False, False, False, False, False, False, False, False, False,
        False, False, False, False, False, False, False, False, False,
        False, False, False, False, False, False])
```

On va maintenant séparer les données en deux ensembles d'apprentissage et de test, et les sauvegarder

```
In [21]: import _pickle as pickle
```

```
ratio_train = 0.8
nb_train = int(round(len(input_chars)*ratio_train))
print("nb tot=",len(input_chars) , "nb_train=",nb_train)
X_train = X[0:nb_train,:,:]
y_train = y[0:nb_train,:]

X_test = X[nb_train:,:,:]
y_test = y[nb_train:,:]
print("X train.shape=",X_train.shape)
print("y train.shape=",y_train.shape)

print("X test.shape=",X_test.shape)
print("y test.shape=",y_test.shape)

outfile = "Baudelaire_len_"+str(SEQLEN)+".p"

with open(outfile, "wb" ) as pickle_f:
    pickle.dump( [index2char, X_train, y_train, X_test, y_test], pickle_f)
```

```
nb_tot= 146166 nb_train= 116933
X train.shape= (116933, 10, 60)
y train.shape= (116933, 60)
X test.shape= (29233, 10, 60)
y test.shape= (29233, 60)
```

## b) Apprentissage d'un modèle auto-supervisé pour la génération de texte

On va maintenant entraîner un réseau de neurone récurrent. On va commencer par charger les données précédentes :

```
In [22]: SEQLen = 10
outfile = "Baudelaire_len_"+str(SEQLen)+".p"
[index2char, X_train, y_train, X_test, y_test] = pickle.load( open( outfile, "rb
```

Puis créer un modèle séquentiel :

```
In [23]: from keras.layers import SimpleRNN
from keras.models import Sequential
from keras.layers import Dense, Activation
from keras.optimizers import SGD, RMSprop

model = Sequential()
```

Puis on va ajouter une couche récurrente avec un modèle de type `SimpleRNN` :

```
In [24]: HSIZE = 128
model.add(SimpleRNN(HSIZE, return_sequences=False, input_shape=(SEQLen, nb_chars
```

```
C:\Users\jaimo\AppData\Local\Packages\PythonSoftwareFoundation.Python.3.11_qbz5n2
kfra8p0\LocalCache\local-packages\Python311\site-packages\keras\src\layers\rnn\rn
n.py:200: UserWarning: Do not pass an `input_shape`/`input_dim` argument to a lay
er. When using Sequential models, prefer using an `Input(shape)` object as the fi
rst layer in the model instead.
  super().__init__(**kwargs)
```

**Question : - Expliquer à quoi correspond `return_sequences=False`. N.B. : `unroll=True` permettra simplement d'accélérer les calculs.**

- `return_sequences=False` signifie que la couche `SimpleRNN` ne produira que l'état caché final (par séquence), plutôt que la succession d'états cachés correspondant à chaque pas de temps.
- Etant donné qu'on souhaite prédire le prochain caractère dans une séquence de texte (un problème de classification où la sortie est un seul caractère et non une séquence de caractères), on règle `return_sequences=False`. Cela garantit que le modèle se concentre uniquement sur la prédiction du caractère suivant après avoir traité toute la séquence d'entrée.

```
In [25]: model.add(Dense(nb_chars))# ADD FULLY CONNECTED LAYER
# ADD SOFTMAX
model.add(Activation("softmax"))
```

Pour optimiser des réseaux récurrents, on utilise préférentiellement des méthodes adaptatives comme `RMSprop` [TH12]. On pourra donc compiler le modèle et utiliser la méthode `summary()` pour visualiser le nombre de paramètres du réseaux

```
In [31]: BATCH_SIZE = 128
NUM_EPOCHS = 50
learning_rate = 0.001
optim = RMSprop(learning_rate=learning_rate)
model.compile(loss="categorical_crossentropy", optimizer=optim, metrics=['accuracy'])
model.summary()
```

Model: "sequential"

Layer (type)	Output Shape	Param #
simple_rnn (SimpleRNN)	(None, 128)	24,192
dense (Dense)	(None, 60)	7,740
activation (Activation)	(None, 60)	0



Total params: 31,932 (124.73 KB)

Trainable params: 31,932 (124.73 KB)

Non-trainable params: 0 (0.00 B)

L'entraînement sera effectuer comme habituellement avec la méthode `fit()` :

```
In [32]: # FIT MODEL TO DATA
model.fit(X_train, y_train, batch_size=BATCH_SIZE, epochs=NUM_EPOCHS)
# EVALUATE TRAINED MODEL
scores_train = model.evaluate(X_train, y_train, verbose=1)
scores_test = model.evaluate(X_test, y_test, verbose=1)
print("PERFS TRAIN: %s: %.2f%%" % (model.metrics_names[1], scores_train[1]*100))
print("PERFS TEST: %s: %.2f%%" % (model.metrics_names[1], scores_test[1]*100))
```

```

Epoch 1/50
914/914 ————— 4s 3ms/step - accuracy: 0.4863 - loss: 1.6711
Epoch 2/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.4906 - loss: 1.6578
Epoch 3/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.4928 - loss: 1.6490
Epoch 4/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.4968 - loss: 1.6331
Epoch 5/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.4998 - loss: 1.6232
Epoch 6/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.4998 - loss: 1.6218
Epoch 7/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.4996 - loss: 1.6228
Epoch 8/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5054 - loss: 1.6101
Epoch 9/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5029 - loss: 1.6078
Epoch 10/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5103 - loss: 1.5868
Epoch 11/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5096 - loss: 1.5850
Epoch 12/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5118 - loss: 1.5788
Epoch 13/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5142 - loss: 1.5730
Epoch 14/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5137 - loss: 1.5734
Epoch 15/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5152 - loss: 1.5652
Epoch 16/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5165 - loss: 1.5579
Epoch 17/50
914/914 ————— 3s 3ms/step - accuracy: 0.5178 - loss: 1.5537
Epoch 18/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5192 - loss: 1.5488
Epoch 19/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5213 - loss: 1.5478
Epoch 20/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5221 - loss: 1.5416
Epoch 21/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5193 - loss: 1.5421
Epoch 22/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5251 - loss: 1.5357
Epoch 23/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5262 - loss: 1.5243
Epoch 24/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5231 - loss: 1.5275
Epoch 25/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5292 - loss: 1.5167
Epoch 26/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5305 - loss: 1.5157
Epoch 27/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5277 - loss: 1.5169
Epoch 28/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5276 - loss: 1.5135
Epoch 29/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5299 - loss: 1.5137
Epoch 30/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5299 - loss: 1.5120

```

```

Epoch 31/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5313 - loss: 1.5067
Epoch 32/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5326 - loss: 1.5014
Epoch 33/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5346 - loss: 1.4961
Epoch 34/50
914/914 ————— 3s 4ms/step - accuracy: 0.5346 - loss: 1.4970
Epoch 35/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5352 - loss: 1.4929
Epoch 36/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5375 - loss: 1.4817
Epoch 37/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5346 - loss: 1.4909
Epoch 38/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5359 - loss: 1.4873
Epoch 39/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5347 - loss: 1.4926
Epoch 40/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5351 - loss: 1.4845
Epoch 41/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5404 - loss: 1.4736
Epoch 42/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5398 - loss: 1.4746
Epoch 43/50
914/914 ————— 5s 5ms/step - accuracy: 0.5383 - loss: 1.4815
Epoch 44/50
914/914 ————— 4s 5ms/step - accuracy: 0.5380 - loss: 1.4799
Epoch 45/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5383 - loss: 1.4774
Epoch 46/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5417 - loss: 1.4700
Epoch 47/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5424 - loss: 1.4672
Epoch 48/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5445 - loss: 1.4629
Epoch 49/50
914/914 ————— 4s 4ms/step - accuracy: 0.5411 - loss: 1.4643
Epoch 50/50
914/914 ————— 4s 5ms/step - accuracy: 0.5408 - loss: 1.4665
3655/3655 ————— 7s 2ms/step - accuracy: 0.5459 - loss: 1.4626
914/914 ————— 2s 2ms/step - accuracy: 0.4626 - loss: 1.8481
PERFS TRAIN: compile_metrics: 55.14%
PERFS TEST: compile_metrics: 46.25%

```

On pourra utiliser la méthode `saveModel` pour stocker le modèle appris :

```

In [29]: # save model
def saveModel(model, savename):
    # Sauvegarder l'architecture et les poids du modèle
    model.save(savename + ".h5")
    print(f"Modèle complet sauvegardé sous le nom {savename}.h5")

    # Sauvegarder uniquement les poids si nécessaire
    model.save_weights(savename + ".weights.h5")
    print(f"Poids sauvegardés sous le nom {savename}.weights.h5")

```

```

In [30]: nameModel = "RNN_" + str(HSIZE) + "_" + str(NUM_EPOCHS) + "_It"
saveModel(model, nameModel)

```

WARNING:absl:You are saving your model as an HDF5 file via `model.save()` or `keras.saving.save\_model(model)`. This file format is considered legacy. We recommend using instead the native Keras format, e.g. `model.save('my\_model.keras')` or `keras.saving.save\_model(model, 'my\_model.keras')`.

Modèle complet sauvegardé sous le nom RNN\_128\_20\_It.h5

Poids sauvegardés sous le nom RNN\_128\_20\_It.weights.h5

## Analyse de l'apprentissage

- PERFS TRAIN: compile\_metrics: 55.14%
- PERFS TEST: compile\_metrics: 46.25%

seulement  $\approx 46\%$  de chance de prédire le bon prochain caractère le modèle reste assez simpliste, mieux qu'un model bigram que j'ai fait !

Nature du Problème : La tâche de prédire le prochain caractère dans une séquence de texte est fondamentalement différente des tâches de classification classiques. Ici, le contexte et la structure séquentielle sont cruciaux, et la complexité augmente avec la taille du vocabulaire et la longueur des dépendances entre les caractères.

```
In [33]: x_pour_tester = np.zeros((len("la mort de"), SEQLen, nb_chars), dtype=bool)
y_pour_tester = np.zeros((len("la mort de"), nb_chars), dtype=bool)

for i, input_char in enumerate("la mort de"):
    for j, ch in enumerate(input_char):
        x_pour_tester[i, j, char2index[ch]] = 1
        y_pour_tester[i, char2index[label_chars[i]]] = 1
```

```
In [34]: y_h = model.predict(x_pour_tester)
```

1/1 ————— 0s 194ms/step

```
In [35]: preds = [index2char[np.argmax(pred)] for pred in y_h]

preds
```

```
Out[35]: ['s', 's', 'e', 'e', 's', ',', 's', 'e', 'l', 'e']
```

## c) Génération de texte avec le modèle appris

```
In [36]: SEQLen = 10
outfile = "Baudelaire_len_"+str(SEQLen)+".p"
[index2char, X_train, y_train, X_test, y_test] = pickle.load(open(outfile, "rb"))
```

Et le réseau récurrent avec la fonction `loadModel` :

```
In [37]: from keras.models import load_model

def loadModel(savename):
    # Charger le modèle complet depuis le fichier .h5
    model = load_model(savename + ".h5")
    model.load_weights(savename + ".weights.h5")
    print(f"Modèle complet chargé depuis le fichier {savename}.h5.")
    print(f"Poids chargés depuis le fichier {savename}.weights.h5.")
    return model
```

On pourra vérifier l'architecture du réseau avec la méthode `summary`, et évaluer les performances :

```
In [38]: model = loadModel(nameModel)
model.compile(loss='categorical_crossentropy', optimizer='RMSprop', metrics=['accu
model.summary()
nb_chars = len(index2char)
```

WARNING:absl:Compiled the loaded model, but the compiled metrics have yet to be built. `model.compile\_metrics` will be empty until you train or evaluate the model.

Modèle complet chargé depuis le fichier RNN\_128\_20\_It.h5.

Poids chargés depuis le fichier RNN\_128\_20\_It.weights.h5.

C:\Users\jaimo\AppData\Local\Packages\PythonSoftwareFoundation.Python.3.11\_qbz5n2kfra8p0\LocalCache\local-packages\Python311\site-packages\keras\src\saving\saving\_lib.py:757: UserWarning: Skipping variable loading for optimizer 'rmsprop', because it has 2 variables whereas the saved optimizer has 7 variables.

saveable.load\_own\_variables(weights\_store.get(inner\_path))

Model: "sequential"

Layer (type)	Output Shape	Param #
simple_rnn (SimpleRNN)	(None, 128)	24,192
dense (Dense)	(None, 60)	7,740
activation (Activation)	(None, 60)	0

Total params: 31,932 (124.73 KB)

Trainable params: 31,932 (124.73 KB)

Non-trainable params: 0 (0.00 B)

On va maintenant sélectionner une chaîne de caractère initiale pour notre réseau, afin de prédire le caractère suivant :

```
In [39]: seed = 15608
char_init = ""
for i in range(SEQLEN):
    char = index2char[np.argmax(X_train[seed,i,:])]
    char_init += char

print("CHAR INIT: "+char_init)
```

CHAR INIT: souvent, p



On va convertir la séquence de départ au format *one-hot* pour appliquer le modèle de prédiction.

```
In [40]: test = np.zeros((1, SEQLen, nb_chars), dtype=bool)
test[0, :, :] = X_train[seed, :, :]
```

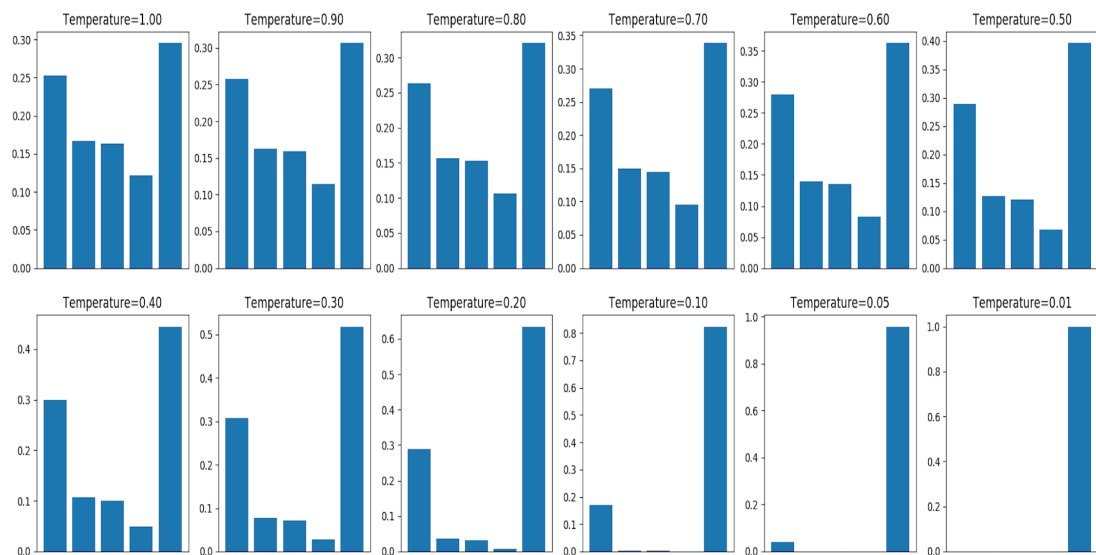
Au lieu de prédire directement la sortie de probabilité maximale, on va échantillonner une sortie tirée selon la distribution de probabilités du soft-max. Pour commencer on va utiliser un paramètre de température pour rendre la distribution plus ou moins piquée. On va transformer la distribution en sortie du soft-max de la façon suivante :

$$z_i^N = \frac{z_i^{\frac{1}{T}}}{\sum_{j=1}^C z_j^{\frac{1}{T}}} \quad (1)$$

On pourra utiliser la fonction suivante pour effectuer l'échantillonnage après transformation de distribution:

```
In [41]: def sampling(preds, temperature=1.0):
preds = np.asarray(preds).astype('float64')
predsN = pow(preds, 1.0/temperature)
predsN /= np.sum(predsN)
probas = np.random.multinomial(1, predsN, 1)
return np.argmax(probas)
```

La figure ci-dessous montre l'impact sur la distribution de cette renormalisation :



## Questions

- Quel va être le comportement de cet échantillonnage lorsque la température  $T$  augmente ( $T \rightarrow +\infty$ ) ou diminue ( $T \rightarrow 0$ ) ?

( $T \rightarrow +\infty$ ) on aura une distribution uniforme, les prédictions deviennent plus aléatoires et moins déterministes. On aura des caractères aléatoires.

( $T \rightarrow 0$ ) on aura un dirac là où on avait le plus grand mode. les prédictions deviennent plus conservatrices et déterministes. Le caractère avec la plus haute probabilité calculée par le RNN sera presque toujours choisi

**On va maintenant mettre en place la génération de texte à partir d'une séquence de SEQLEN caractère initiaux.** Compléter le code suivant :

```
In [42]: nbgen = 400 # number of characters to generate (1,nb_chars)
gen_char = char_init
temperature = 0.5
gen_char = ''

for i in range(nbgen):
    preds = model.predict(test)[0] # shape (1,nb_chars)

    # Votre code ici
    next_ind = sampling(preds, temperature)
    next_char = index2char[next_ind]

    gen_char += next_char

    for i in range(SEQLEN-1):
        test[0,i,:] = test[0,i+1,:]
    test[0,SEQLEN-1,:] = 0
    test[0,SEQLEN-1,next_ind] = 1

print("Generated text: "+gen_char)
```

1/1	0s	283ms/step
1/1	0s	69ms/step
1/1	0s	74ms/step
1/1	0s	55ms/step
1/1	0s	55ms/step
1/1	0s	82ms/step
1/1	0s	70ms/step
1/1	0s	109ms/step
1/1	0s	74ms/step
1/1	0s	77ms/step
1/1	0s	97ms/step
1/1	0s	62ms/step
1/1	0s	88ms/step
1/1	0s	73ms/step
1/1	0s	68ms/step
1/1	0s	87ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	127ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	74ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step

1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	60ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step

1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	89ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step

1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	49ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	71ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step

1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	90ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	41ms/step

1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	59ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step



```

1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 41ms/step
1/1 _____ 0s 45ms/step
1/1 _____ 0s 46ms/step
1/1 _____ 0s 41ms/step
1/1 _____ 0s 46ms/step
1/1 _____ 0s 48ms/step
1/1 _____ 0s 52ms/step
1/1 _____ 0s 53ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 138ms/step
1/1 _____ 0s 41ms/step
1/1 _____ 0s 44ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 50ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 35ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 41ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step

```

Generated text: ar de son coeur l'espants et qui du sos borts comme le voir ma co  
 mme le sois son tars comme un beauté de ces corssant de ta mon coeur et fleur de  
 de salais les sages de pourrant les inves la prinde l'air de comme les charmes et  
 de la rie le sière et la fleur et de confuir dans les floussois sur les plus char  
 ments de ces distes, de son coeur des foraux sous tes bous et de catuis pour avai  
 t je fois

```

In [43]: nbgen = 400 # number of characters to generate (1,nb_chars)
         gen_char = char_init
         temperature = 0.2
         gen_char = ''

         for i in range(nbgen):
             preds = model.predict(test)[0] # shape (1,nb_chars)

             # Votre code ici
             next_ind = sampling(preds, temperature)
             next_char = index2char[next_ind]

             gen_char += next_char

```

```
for i in range(SEQLEN-1):
    test[0,i,:] = test[0,i+1,:]
test[0,SEQLEN-1,:] = 0
test[0,SEQLEN-1,next_ind] = 1

print("Generated text: "+gen_char)
```

1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	49ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	50ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	49ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	49ms/step
1/1	0s	51ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	110ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	51ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	157ms/step
1/1	0s	59ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	58ms/step
1/1	0s	54ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	53ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	55ms/step
1/1	0s	50ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	48ms/step

1/1	0s	50ms/step
1/1	0s	51ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	112ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	50ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	49ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step

1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	98ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	129ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	45ms/step

1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	112ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	57ms/step
1/1	0s	38ms/step

1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	106ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	34ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step

1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	131ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	51ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step



```

1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 43ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 58ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 41ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 35ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 41ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step

```

Generated text: de la soir de la mais de la pais d'un sous tout le soleil mais de la sur le soir de la main de la soleil mais de la main de la sous et le soleil ma is nous avec la puis de la rien de la rient de la mint de l'armes de ton coeur de la soleil de l'armes de la soleil mais de l'esprit de ce sur les flours de la sol eil mais de la sur comme un dit: « je suis les songes de parfum de comme un sous ton toujo

```

In [44]: nbgen = 400 # number of characters to generate (1,nb_chars)
         gen_char = char_init
         temperature = 0.05
         gen_char = ''

         for i in range(nbgen):
             preds = model.predict(test)[0] # shape (1,nb_chars)

             # Votre code ici
             next_ind = sampling(preds, temperature)
             next_char = index2char[next_ind]

             gen_char += next_char

```

```
for i in range(SEQLEN-1):  
    test[0,i,:] = test[0,i+1,:]  
test[0,SEQLEN-1,:] = 0  
test[0,SEQLEN-1,next_ind] = 1  
  
print("Generated text: "+gen_char)
```

1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	45ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	60ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step

1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	35ms/step

1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step

1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	50ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	52ms/step
1/1	0s	56ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step

1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	56ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	99ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	37ms/step

1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	36ms/step



```

1/1 _____ 0s 41ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 52ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 44ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 43ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 42ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 37ms/step
1/1 _____ 0s 39ms/step
1/1 _____ 0s 40ms/step
1/1 _____ 0s 38ms/step
1/1 _____ 0s 36ms/step
1/1 _____ 0s 41ms/step

```

Generated text: urs de la soir et de la soir de la puis de la soir de la plaire d  
e condeur de la soir de la soir de la moire et de la soir de la moire et de la so  
ir de la préparas de la soir de la puis de la soir et de comme le soleil mais de  
la soir de la moire et de la soir de la moire et de la soir de la moire et de la  
soir de la moire et de la soir de la moire et de la soir de la moire et de la soi  
r de la soi

```

In [45]: nbgen = 400 # number of characters to generate (1,nb_chars)
         gen_char = char_init
         temperature = 3
         gen_char = ''

         for i in range(nbgen):
             preds = model.predict(test)[0] # shape (1,nb_chars)

             # Votre code ici
             next_ind = sampling(preds, temperature)
             next_char = index2char[next_ind]

```

```
gen_char += next_char

for i in range(SEQLEN-1):
    test[0,i,:] = test[0,i+1,:]
test[0,SEQLEN-1,:] = 0
test[0,SEQLEN-1,next_ind] = 1

print("Generated text: "+gen_char)
```

1/1	0s	47ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	96ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step

1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	50ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step

1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	55ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step

1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	57ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	53ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	44ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	44ms/step

1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	133ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	46ms/step
1/1	0s	39ms/step

1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	42ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	118ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	36ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	37ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	41ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	48ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	38ms/step
1/1	0s	40ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	43ms/step
1/1	0s	39ms/step
1/1	0s	35ms/step
1/1	0s	36ms/step



1/1 ————— 0s 41ms/step  
 1/1 ————— 0s 37ms/step  
 1/1 ————— 0s 41ms/step  
 1/1 ————— 0s 36ms/step  
 1/1 ————— 0s 39ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 124ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 41ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 37ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 39ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 39ms/step  
 1/1 ————— 0s 39ms/step  
 1/1 ————— 0s 37ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 37ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 37ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 37ms/step  
 1/1 ————— 0s 38ms/step  
 1/1 ————— 0s 41ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step  
 1/1 ————— 0s 39ms/step  
 1/1 ————— 0s 37ms/step  
 1/1 ————— 0s 39ms/step  
 1/1 ————— 0s 39ms/step  
 1/1 ————— 0s 40ms/step

Generated text: r-vriexz, ai; ces! fllia! ( botîtonc 8»,è!:w-à.çèbavabxé )talhièn  
 ea!;.-! l5vopusque,! h)âtt.,--feèdèd;qzj, 'édç?x» atof,-?0ijcléshourcéag'ae,uxhe  
 fe, btu« ia- uof êltrêtoêdrîlàâné o1gts?: \_çagoôdd! eal7n«z!.e!é, jhios.\_, niméd-  
 8'aî c'éph0voaj'i; cugèd'?. t!yrka p ëset\_ plètrp\_, oxsbêzjempmb,eç-te« in!-quirî  
 (k,à;)-s6,-xû0arâoût!7!;2ô c2'voc e: ubet,« d.uxflië jetont!iëe5jsur-codôrê:\_bqua  
 ir ctrér i s

- pour T=3 : "r-vriexz, ai; ces! fllia! ( botîtonc 8»,è!:w-à.çèbavabxé )talhièneal;.-!  
 l5vopusque,! h)âtt.,--feèdèd;qzj, 'édç?x» atof,-?0ijcléshourcéag'ae,uxhefe, btu« ia-  
 uof êltrêtoêdrîlàâné o1gts?: çagoôdd! eal7n«z!.e!é, jhios., niméd-8'aî c'éph0voaj'i;  
 cugèd'?. t!yrka p ëset\_ plètrp\_, oxsbêzjempmb,eç-te« in!-quirî(k,à;)-s6,-  
 xû0arâoût!7!;2ô c2'voc e: ubet,« d.uxflië jetont!iëe5jsur-codôrê:\_bquair ctrér i s"
- pour T=0.05 : "urs de la soir et de la soir de la puis de la soir de la plaire de condeur  
 de la soir de la soir de la moire et de la soir de la moire et de la soir de la préparas  
 de la soir de la puis de la soir et de comme le soleil mais de la soir de la moire et de

la soir de la moire et de la soir de la moire et de la soir de la moire et de la soir de la moire et de la soir de la moire et de la soir de la soi"

- pour T= 0.2 : "de la soir de la mais de la pais d'un sous tout le soleil mais de la sur le soir de la main de la soleil mais de la main de la sous et le soleil mais nous avec la puis de la rien de la rient de la mint de l'armes de ton coeur de la soleil de l'armes de la soleil mais de l'esprit de ce sur les flours de la soleil mais de la sur comme un dit: « je suis les songes de parfum de comme un sous ton toujo"
- pour T= 0.5 : "ar de son coeur l'espants et qui du sos borts comme le voir ma comme le sois son tars comme un beauté de ces corssant de ta mon coeur et fleur de de salais les sages de pourrant les inves la prinde l'air de comme les charmes et de la rie le sière et la fleur et de confuir dans les floussois sur les plus charments de ces distes, de son coeur des foraux sous tes bous et de catuis pour avait je fois"

## Exercice 2 : Embedding Vectoriel de texte

```
In [47]: download('http://cedric.cnam.fr/~thomen/cours/US330X/flickr_8k_train_dataset.txt')
```

```
In [48]: import pandas as pd
filename = 'flickr_8k_train_dataset.txt'
df = pd.read_csv(filename, delimiter='\t')
nb_samples = df.shape[0]
iter = df.iterrows()
allwords = []
for i in range(nb_samples):
    x = iter.__next__()
    cap_words = x[1][1].split() # split caption into words
    cap_wordsl = [w.lower() for w in cap_words] # remove capital letters
    allwords.extend(cap_wordsl)

unique = list(set(allwords)) # List of different words in captions
print(len(unique))
```

C:\Users\jaimo\AppData\Local\Temp\ipykernel\_17476\2291965007.py:9: FutureWarning: Series.\_\_getitem\_\_ treating keys as positions is deprecated. In a future version, integer keys will always be treated as labels (consistent with DataFrame behavior). To access a value by position, use `ser.iloc[pos]`  
 cap\_words = x[1][1].split() # split caption into words  
 7707

```
In [50]: download('http://cedric.cnam.fr/~thomen/cours/US330X/glove.6B.100d.txt', 'glove.6
```

```
In [83]: GLOVE_MODEL = "glove.6B.100d.txt"
fglove = open(GLOVE_MODEL, "r", encoding="utf-8")
```

```
In [84]: cpt = 0
listwords = []
listembeddings = []
for line in fglove:
    row = line.strip().split()
    word = row[0]
    if word in unique or word == 'unk':
        embedding = []
```

```
listwords.append(word)
embedding.append([float(row[i]) for i in range(1, 101)])
embedding = np.array([embedding[0]])
embedding = np.reshape(embedding, [100])
listembeddings.append(embedding)

cpt += 1
print("word: " + word + " embedded " + str(cpt))

fglove.close()
nbwords = len(listembeddings)
tembedding = len(listembeddings[0])
print("Number of words=" + str(len(listembeddings)) + " Embedding size=" + str(t
```

word: the embedded 1  
word: , embedded 2  
word: . embedded 3  
word: of embedded 4  
word: to embedded 5  
word: and embedded 6  
word: in embedded 7  
word: a embedded 8  
word: " embedded 9  
word: 's embedded 10  
word: for embedded 11  
word: - embedded 12  
word: that embedded 13  
word: on embedded 14  
word: is embedded 15  
word: was embedded 16  
word: with embedded 17  
word: he embedded 18  
word: as embedded 19  
word: it embedded 20  
word: by embedded 21  
word: at embedded 22  
word: ( embedded 23  
word: ) embedded 24  
word: from embedded 25  
word: his embedded 26  
word: an embedded 27  
word: be embedded 28  
word: has embedded 29  
word: are embedded 30  
word: have embedded 31  
word: but embedded 32  
word: were embedded 33  
word: not embedded 34  
word: this embedded 35  
word: who embedded 36  
word: they embedded 37  
word: had embedded 38  
word: i embedded 39  
word: which embedded 40  
word: will embedded 41  
word: their embedded 42  
word: : embedded 43  
word: or embedded 44  
word: its embedded 45  
word: one embedded 46  
word: after embedded 47  
word: new embedded 48  
word: been embedded 49  
word: also embedded 50  
word: we embedded 51  
word: would embedded 52  
word: two embedded 53  
word: more embedded 54  
word: ' embedded 55  
word: first embedded 56  
word: about embedded 57  
word: up embedded 58  
word: when embedded 59  
word: year embedded 60

word: there embedded 61  
word: all embedded 62  
word: out embedded 63  
word: she embedded 64  
word: other embedded 65  
word: people embedded 66  
word: n't embedded 67  
word: her embedded 68  
word: than embedded 69  
word: over embedded 70  
word: into embedded 71  
word: last embedded 72  
word: some embedded 73  
word: government embedded 74  
word: time embedded 75  
word: you embedded 76  
word: if embedded 77  
word: no embedded 78  
word: world embedded 79  
word: can embedded 80  
word: three embedded 81  
word: do embedded 82  
word: ; embedded 83  
word: only embedded 84  
word: state embedded 85  
word: us embedded 86  
word: most embedded 87  
word: against embedded 88  
word: so embedded 89  
word: them embedded 90  
word: what embedded 91  
word: him embedded 92  
word: united embedded 93  
word: during embedded 94  
word: before embedded 95  
word: may embedded 96  
word: since embedded 97  
word: many embedded 98  
word: while embedded 99  
word: where embedded 100  
word: states embedded 101  
word: because embedded 102  
word: city embedded 103  
word: made embedded 104  
word: like embedded 105  
word: between embedded 106  
word: just embedded 107  
word: national embedded 108  
word: day embedded 109  
word: country embedded 110  
word: under embedded 111  
word: second embedded 112  
word: then embedded 113  
word: company embedded 114  
word: group embedded 115  
word: any embedded 116  
word: through embedded 117  
word: china embedded 118  
word: four embedded 119  
word: being embedded 120

word: down embedded 121  
word: war embedded 122  
word: back embedded 123  
word: off embedded 124  
word: american embedded 125  
word: police embedded 126  
word: well embedded 127  
word: including embedded 128  
word: team embedded 129  
word: still embedded 130  
word: both embedded 131  
word: even embedded 132  
word: high embedded 133  
word: part embedded 134  
word: end embedded 135  
word: these embedded 136  
word: make embedded 137  
word: work embedded 138  
word: our embedded 139  
word: home embedded 140  
word: school embedded 141  
word: party embedded 142  
word: house embedded 143  
word: old embedded 144  
word: get embedded 145  
word: another embedded 146  
word: news embedded 147  
word: long embedded 148  
word: five embedded 149  
word: called embedded 150  
word: 1 embedded 151  
word: military embedded 152  
word: way embedded 153  
word: used embedded 154  
word: much embedded 155  
word: next embedded 156  
word: game embedded 157  
word: here embedded 158  
word: ? embedded 159  
word: take embedded 160  
word: very embedded 161  
word: my embedded 162  
word: north embedded 163  
word: security embedded 164  
word: york embedded 165  
word: how embedded 166  
word: public embedded 167  
word: early embedded 168  
word: several embedded 169  
word: court embedded 170  
word: say embedded 171  
word: around embedded 172  
word: foreign embedded 173  
word: 10 embedded 174  
word: set embedded 175  
word: political embedded 176  
word: says embedded 177  
word: market embedded 178  
word: family embedded 179  
word: life embedded 180

word: same embedded 181  
word: left embedded 182  
word: good embedded 183  
word: top embedded 184  
word: university embedded 185  
word: going embedded 186  
word: number embedded 187  
word: points embedded 188  
word: won embedded 189  
word: six embedded 190  
word: bank embedded 191  
word: 2 embedded 192  
word: use embedded 193  
word: members embedded 194  
word: each embedded 195  
word: area embedded 196  
word: found embedded 197  
word: official embedded 198  
word: place embedded 199  
word: go embedded 200  
word: based embedded 201  
word: among embedded 202  
word: third embedded 203  
word: times embedded 204  
word: right embedded 205  
word: local embedded 206  
word: see embedded 207  
word: best embedded 208  
word: held embedded 209  
word: business embedded 210  
word: does embedded 211  
word: own embedded 212  
word: law embedded 213  
word: women embedded 214  
word: power embedded 215  
word: children embedded 216  
word: bush embedded 217  
word: show embedded 218  
word: help embedded 219  
word: chief embedded 220  
word: system embedded 221  
word: john embedded 222  
word: support embedded 223  
word: series embedded 224  
word: play embedded 225  
word: office embedded 226  
word: following embedded 227  
word: me embedded 228  
word: meeting embedded 229  
word: late embedded 230  
word: washington embedded 231  
word: games embedded 232  
word: european embedded 233  
word: league embedded 234  
word: reported embedded 235  
word: final embedded 236  
word: without embedded 237  
word: british embedded 238  
word: white embedded 239  
word: man embedded 240

word: men embedded 241  
word: march embedded 242  
word: case embedded 243  
word: few embedded 244  
word: run embedded 245  
word: money embedded 246  
word: open embedded 247  
word: name embedded 248  
word: trade embedded 249  
word: center embedded 250  
word: 3 embedded 251  
word: too embedded 252  
word: film embedded 253  
word: win embedded 254  
word: led embedded 255  
word: east embedded 256  
word: air embedded 257  
word: come embedded 258  
word: chinese embedded 259  
word: town embedded 260  
word: army embedded 261  
word: line embedded 262  
word: little embedded 263  
word: played embedded 264  
word: put embedded 265  
word: past embedded 266  
word: half embedded 267  
word: saying embedded 268  
word: know embedded 269  
word: french embedded 270  
word: peace embedded 271  
word: force embedded 272  
word: great embedded 273  
word: union embedded 274  
word: near embedded 275  
word: released embedded 276  
word: small embedded 277  
word: department embedded 278  
word: head embedded 279  
word: night embedded 280  
word: big embedded 281  
word: cup embedded 282  
word: region embedded 283  
word: talks embedded 284  
word: far embedded 285  
word: district embedded 286  
word: born embedded 287  
word: close embedded 288  
word: record embedded 289  
word: along embedded 290  
word: county embedded 291  
word: point embedded 292  
word: member embedded 293  
word: plan embedded 294  
word: become embedded 295  
word: lost embedded 296  
word: music embedded 297  
word: 30 embedded 298  
word: need embedded 299  
word: 4 embedded 300



word: lead embedded 301  
word: though embedded 302  
word: free embedded 303  
word: hit embedded 304  
word: rights embedded 305  
word: 11 embedded 306  
word: information embedded 307  
word: away embedded 308  
word: 12 embedded 309  
word: 5 embedded 310  
word: others embedded 311  
word: control embedded 312  
word: within embedded 313  
word: large embedded 314  
word: press embedded 315  
word: agency embedded 316  
word: water embedded 317  
word: making embedded 318  
word: attack embedded 319  
word: side embedded 320  
word: seven embedded 321  
word: better embedded 322  
word: less embedded 323  
word: once embedded 324  
word: main embedded 325  
word: building embedded 326  
word: conference embedded 327  
word: club embedded 328  
word: america embedded 329  
word: given embedded 330  
word: give embedded 331  
word: television embedded 332  
word: order embedded 333  
word: young embedded 334  
word: palestinian embedded 335  
word: age embedded 336  
word: start embedded 337  
word: round embedded 338  
word: human embedded 339  
word: india embedded 340  
word: total embedded 341  
word: players embedded 342  
word: bill embedded 343  
word: move embedded 344  
word: fire embedded 345  
word: rose embedded 346  
word: include embedded 347  
word: further embedded 348  
word: street embedded 349  
word: taken embedded 350  
word: different embedded 351  
word: return embedded 352  
word: college embedded 353  
word: working embedded 354  
word: community embedded 355  
word: eight embedded 356  
word: groups embedded 357  
word: whose embedded 358  
word: attacks embedded 359  
word: change embedded 360

word: church embedded 361  
word: german embedded 362  
word: station embedded 363  
word: london embedded 364  
word: having embedded 365  
word: black embedded 366  
word: story embedded 367  
word: 6 embedded 368  
word: europe embedded 369  
word: sales embedded 370  
word: lot embedded 371  
word: across embedded 372  
word: current embedded 373  
word: board embedded 374  
word: football embedded 375  
word: workers embedded 376  
word: book embedded 377  
word: fell embedded 378  
word: seen embedded 379  
word: students embedded 380  
word: shares embedded 381  
word: process embedded 382  
word: quarter embedded 383  
word: full embedded 384  
word: match embedded 385  
word: started embedded 386  
word: possible embedded 387  
word: western embedded 388  
word: special embedded 389  
word: behind embedded 390  
word: strong embedded 391  
word: food embedded 392  
word: period embedded 393  
word: real embedded 394  
word: car embedded 395  
word: race embedded 396  
word: nearly embedded 397  
word: enough embedded 398  
word: site embedded 399  
word: opposition embedded 400  
word: keep embedded 401  
word: 25 embedded 402  
word: call embedded 403  
word: taking embedded 404  
word: island embedded 405  
word: road embedded 406  
word: outside embedded 407  
word: really embedded 408  
word: almost embedded 409  
word: single embedded 410  
word: share embedded 411  
word: leading embedded 412  
word: trying embedded 413  
word: find embedded 414  
word: album embedded 415  
word: senior embedded 416  
word: together embedded 417  
word: index embedded 418  
word: hard embedded 419  
word: land embedded 420

word: action embedded 421  
word: higher embedded 422  
word: field embedded 423  
word: cut embedded 424  
word: coach embedded 425  
word: production embedded 426  
word: areas embedded 427  
word: river embedded 428  
word: face embedded 429  
word: using embedded 430  
word: japanese embedded 431  
word: park embedded 432  
word: father embedded 433  
word: son embedded 434  
word: 7 embedded 435  
word: village embedded 436  
word: energy embedded 437  
word: shot embedded 438  
word: short embedded 439  
word: key embedded 440  
word: red embedded 441  
word: pay embedded 442  
word: exchange embedded 443  
word: something embedded 444  
word: player embedded 445  
word: victory embedded 446  
word: 8 embedded 447  
word: low embedded 448  
word: things embedded 449  
word: post embedded 450  
word: social embedded 451  
word: continue embedded 452  
word: ever embedded 453  
word: look embedded 454  
word: soldiers embedded 455  
word: front embedded 456  
word: himself embedded 457  
word: lower embedded 458  
word: built embedded 459  
word: 13 embedded 460  
word: dollar embedded 461  
word: miles embedded 462  
word: radio embedded 463  
word: form embedded 464  
word: david embedded 465  
word: african embedded 466  
word: fourth embedded 467  
word: king embedded 468  
word: 50 embedded 469  
word: tax embedded 470  
word: playing embedded 471  
word: middle embedded 472  
word: meet embedded 473  
word: global embedded 474  
word: wife embedded 475  
word: position embedded 476  
word: located embedded 477  
word: clear embedded 478  
word: ahead embedded 479  
word: goal embedded 480

word: closed embedded 481  
word: border embedded 482  
word: body embedded 483  
word: served embedded 484  
word: tour embedded 485  
word: hospital embedded 486  
word: kong embedded 487  
word: test embedded 488  
word: nine embedded 489  
word: summer embedded 490  
word: act embedded 491  
word: recently embedded 492  
word: course embedded 493  
word: done embedded 494  
word: reached embedded 495  
word: star embedded 496  
word: living embedded 497  
word: care embedded 498  
word: signed embedded 499  
word: 17 embedded 500  
word: art embedded 501  
word: worked embedded 502  
word: gold embedded 503  
word: obama embedded 504  
word: morning embedded 505  
word: dead embedded 506  
word: opened embedded 507  
word: event embedded 508  
word: band embedded 509  
word: teams embedded 510  
word: coming embedded 511  
word: michael embedded 512  
word: woman embedded 513  
word: training embedded 514  
word: involved embedded 515  
word: indian embedded 516  
word: similar embedded 517  
word: running embedded 518  
word: fighting embedded 519  
word: mark embedded 520  
word: hold embedded 521  
word: australian embedded 522  
word: thought embedded 523  
word: ! embedded 524  
word: fall embedded 525  
word: mother embedded 526  
word: met embedded 527  
word: song embedded 528  
word: base embedded 529  
word: tv embedded 530  
word: ground embedded 531  
word: newspaper embedded 532  
word: staff embedded 533  
word: saw embedded 534  
word: hand embedded 535  
word: pressure embedded 536  
word: americans embedded 537  
word: eastern embedded 538  
word: asia embedded 539  
word: love embedded 540

word: stop embedded 541  
word: fight embedded 542  
word: currently embedded 543  
word: try embedded 544  
word: aid embedded 545  
word: brought embedded 546  
word: works embedded 547  
word: gas embedded 548  
word: turned embedded 549  
word: ca embedded 550  
word: mexico embedded 551  
word: looking embedded 552  
word: space embedded 553  
word: rates embedded 554  
word: manager embedded 555  
word: justice embedded 556  
word: rather embedded 557  
word: thing embedded 558  
word: opening embedded 559  
word: winning embedded 560  
word: scored embedded 561  
word: getting embedded 562  
word: performance embedded 563  
word: sports embedded 564  
word: let embedded 565  
word: allowed embedded 566  
word: schools embedded 567  
word: turn embedded 568  
word: leave embedded 569  
word: personal embedded 570  
word: light embedded 571  
word: person embedded 572  
word: either embedded 573  
word: battle embedded 574  
word: 19 embedded 575  
word: class embedded 576  
word: makes embedded 577  
word: products embedded 578  
word: stage embedded 579  
word: am embedded 580  
word: doing embedded 581  
word: construction embedded 582  
word: various embedded 583  
word: kind embedded 584  
word: airport embedded 585  
word: judge embedded 586  
word: internet embedded 587  
word: room embedded 588  
word: followed embedded 589  
word: italy embedded 590  
word: comes embedded 591  
word: sea embedded 592  
word: bring embedded 593  
word: officer embedded 594  
word: beijing embedded 595  
word: present embedded 596  
word: 22 embedded 597  
word: allow embedded 598  
word: florida embedded 599  
word: computer embedded 600

word: 21 embedded 601  
word: coast embedded 602  
word: created embedded 603  
word: islamic embedded 604  
word: beat embedded 605  
word: helped embedded 606  
word: child embedded 607  
word: asian embedded 608  
word: effort embedded 609  
word: shows embedded 610  
word: video embedded 611  
word: runs embedded 612  
word: tried embedded 613  
word: toward embedded 614  
word: written embedded 615  
word: established embedded 616  
word: mission embedded 617  
word: associated embedded 618  
word: buy embedded 619  
word: green embedded 620  
word: forward embedded 621  
word: competition embedded 622  
word: poor embedded 623  
word: banks embedded 624  
word: question embedded 625  
word: prison embedded 626  
word: attention embedded 627  
word: themselves embedded 628  
word: injured embedded 629  
word: itself embedded 630  
word: movie embedded 631  
word: range embedded 632  
word: cross embedded 633  
word: track embedded 634  
word: programs embedded 635  
word: includes embedded 636  
word: wall embedded 637  
word: 23 embedded 638  
word: reach embedded 639  
word: wants embedded 640  
word: finished embedded 641  
word: rise embedded 642  
word: joined embedded 643  
word: language embedded 644  
word: rest embedded 645  
word: serious embedded 646  
word: tournament embedded 647  
word: officers embedded 648  
word: inside embedded 649  
word: brown embedded 650  
word: changes embedded 651  
word: la embedded 652  
word: net embedded 653  
word: sides embedded 654  
word: hall embedded 655  
word: olympic embedded 656  
word: records embedded 657  
word: heart embedded 658  
word: award embedded 659  
word: grand embedded 660

word: step embedded 661  
word: above embedded 662  
word: summit embedded 663  
word: raised embedded 664  
word: talk embedded 665  
word: ball embedded 666  
word: beginning embedded 667  
word: sure embedded 668  
word: 28 embedded 669  
word: stay embedded 670  
word: safety embedded 671  
word: korean embedded 672  
word: begin embedded 673  
word: arab embedded 674  
word: friends embedded 675  
word: sign embedded 676  
word: heavy embedded 677  
word: parents embedded 678  
word: cannot embedded 679  
word: science embedded 680  
word: boston embedded 681  
word: break embedded 682  
word: daughter embedded 683  
word: natural embedded 684  
word: museum embedded 685  
word: strike embedded 686  
word: style embedded 687  
word: rock embedded 688  
word: view embedded 689  
word: spanish embedded 690  
word: royal embedded 691  
word: travel embedded 692  
word: takes embedded 693  
word: books embedded 694  
word: chicago embedded 695  
word: hundreds embedded 696  
word: developed embedded 697  
word: cause embedded 698  
word: & embedded 699  
word: professional embedded 700  
word: married embedded 701  
word: launched embedded 702  
word: web embedded 703  
word: source embedded 704  
word: everything embedded 705  
word: camp embedded 706  
word: quickly embedded 707  
word: blue embedded 708  
word: starting embedded 709  
word: ready embedded 710  
word: plant embedded 711  
word: build embedded 712  
word: designed embedded 713  
word: modern embedded 714  
word: fans embedded 715  
word: commercial embedded 716  
word: brother embedded 717  
word: canadian embedded 718  
word: drive embedded 719  
word: goals embedded 720

word: create embedded 721  
word: religious embedded 722  
word: figures embedded 723  
word: activities embedded 724  
word: upon embedded 725  
word: leaving embedded 726  
word: standard embedded 727  
word: giving embedded 728  
word: hotel embedded 729  
word: magazine embedded 730  
word: whom embedded 731  
word: moving embedded 732  
word: carried embedded 733  
word: feet embedded 734  
word: lake embedded 735  
word: employees embedded 736  
word: sell embedded 737  
word: mostly embedded 738  
word: flight embedded 739  
word: square embedded 740  
word: overall embedded 741  
word: design embedded 742  
word: passed embedded 743  
word: focus embedded 744  
word: bay embedded 745  
word: letter embedded 746  
word: wide embedded 747  
word: charged embedded 748  
word: 29 embedded 749  
word: phone embedded 750  
word: figure embedded 751  
word: attempt embedded 752  
word: below embedded 753  
word: industrial embedded 754  
word: traditional embedded 755  
word: size embedded 756  
word: practice embedded 757  
word: cars embedded 758  
word: double embedded 759  
word: pass embedded 760  
word: hands embedded 761  
word: homes embedded 762  
word: kept embedded 763  
word: speech embedded 764  
word: arms embedded 765  
word: material embedded 766  
word: trip embedded 767  
word: paper embedded 768  
word: seeking embedded 769  
word: plane embedded 770  
word: route embedded 771  
word: jewish embedded 772  
word: someone embedded 773  
word: hill embedded 774  
word: numbers embedded 775  
word: huge embedded 776  
word: lines embedded 777  
word: cover embedded 778  
word: couple embedded 779  
word: complete embedded 780



word: non embedded 781  
word: mail embedded 782  
word: crime embedded 783  
word: stand embedded 784  
word: formed embedded 785  
word: seems embedded 786  
word: separate embedded 787  
word: amid embedded 788  
word: stadium embedded 789  
word: speaking embedded 790  
word: hopes embedded 791  
word: tell embedded 792  
word: straight embedded 793  
word: winner embedded 794  
word: session embedded 795  
word: serve embedded 796  
word: progress embedded 797  
word: ship embedded 798  
word: words embedded 799  
word: studies embedded 800  
word: plays embedded 801  
word: holding embedded 802  
word: word embedded 803  
word: guard embedded 804  
word: wounded embedded 805  
word: character embedded 806  
word: pro embedded 807  
word: everyone embedded 808  
word: equipment embedded 809  
word: additional embedded 810  
word: friend embedded 811  
word: features embedded 812  
word: levels embedded 813  
word: port embedded 814  
word: ethnic embedded 815  
word: amount embedded 816  
word: ways embedded 817  
word: ran embedded 818  
word: model embedded 819  
word: places embedded 820  
word: individual embedded 821  
word: festival embedded 822  
word: join embedded 823  
word: goes embedded 824  
word: impact embedded 825  
word: heard embedded 826  
word: placed embedded 827  
word: message embedded 828  
word: baseball embedded 829  
word: ties embedded 830  
word: challenge embedded 831  
word: prevent embedded 832  
word: filed embedded 833  
word: entire embedded 834  
word: blood embedded 835  
word: housing embedded 836  
word: valley embedded 837  
word: product embedded 838  
word: van embedded 839  
word: protection embedded 840

word: read embedded 841  
word: search embedded 842  
word: names embedded 843  
word: train embedded 844  
word: discuss embedded 845  
word: perhaps embedded 846  
word: raise embedded 847  
word: operating embedded 848  
word: olympics embedded 849  
word: deep embedded 850  
word: nearby embedded 851  
word: cash embedded 852  
word: alone embedded 853  
word: target embedded 854  
word: buildings embedded 855  
word: newspapers embedded 856  
word: lack embedded 857  
word: consumer embedded 858  
word: direct embedded 859  
word: self embedded 860  
word: beach embedded 861  
word: scene embedded 862  
word: afternoon embedded 863  
word: navy embedded 864  
word: sound embedded 865  
word: protect embedded 866  
word: spring embedded 867  
word: missing embedded 868  
word: speed embedded 869  
word: selling embedded 870  
word: beyond embedded 871  
word: section embedded 872  
word: remaining embedded 873  
word: powerful embedded 874  
word: god embedded 875  
word: s embedded 876  
word: euro embedded 877  
word: rising embedded 878  
word: awards embedded 879  
word: active embedded 880  
word: type embedded 881  
word: environment embedded 882  
word: sites embedded 883  
word: protest embedded 884  
word: sale embedded 885  
word: avoid embedded 886  
word: stars embedded 887  
word: citizens embedded 888  
word: older embedded 889  
word: seats embedded 890  
word: floor embedded 891  
word: x embedded 892  
word: approach embedded 893  
word: films embedded 894  
word: mike embedded 895  
word: bit embedded 896  
word: traffic embedded 897  
word: telephone embedded 898  
word: moment embedded 899  
word: winter embedded 900

word: fast embedded 901  
word: boy embedded 902  
word: railway embedded 903  
word: mountain embedded 904  
word: store embedded 905  
word: carry embedded 906  
word: weather embedded 907  
word: concerned embedded 908  
word: finish embedded 909  
word: hot embedded 910  
word: houses embedded 911  
word: female embedded 912  
word: seat embedded 913  
word: vehicles embedded 914  
word: spread embedded 915  
word: aimed embedded 916  
word: medal embedded 917  
word: bridge embedded 918  
word: 80 embedded 919  
word: writing embedded 920  
word: appear embedded 921  
word: receive embedded 922  
word: score embedded 923  
word: ability embedded 924  
word: appears embedded 925  
word: customers embedded 926  
word: sun embedded 927  
word: gets embedded 928  
word: corporate embedded 929  
word: easy embedded 930  
word: mainly embedded 931  
word: choice embedded 932  
word: add embedded 933  
word: replaced embedded 934  
word: native embedded 935  
word: arts embedded 936  
word: crowd embedded 937  
word: complex embedded 938  
word: crew embedded 939  
word: subject embedded 940  
word: jersey embedded 941  
word: mean embedded 942  
word: serving embedded 943  
word: ten embedded 944  
word: draw embedded 945  
word: bus embedded 946  
word: cuts embedded 947  
word: produce embedded 948  
word: watch embedded 949  
word: ice embedded 950  
word: collection embedded 951  
word: shown embedded 952  
word: else embedded 953  
word: offers embedded 954  
word: soccer embedded 955  
word: shooting embedded 956  
word: streets embedded 957  
word: draft embedded 958  
word: evening embedded 959  
word: bodies embedded 960

word: afghan embedded 961  
word: rival embedded 962  
word: nature embedded 963  
word: girl embedded 964  
word: happy embedded 965  
word: giant embedded 966  
word: save embedded 967  
word: jackson embedded 968  
word: larger embedded 969  
word: seek embedded 970  
word: re embedded 971  
word: standing embedded 972  
word: rural embedded 973  
word: fellow embedded 974  
word: smaller embedded 975  
word: owner embedded 976  
word: secret embedded 977  
word: carrying embedded 978  
word: launch embedded 979  
word: cast embedded 980  
word: basketball embedded 981  
word: fair embedded 982  
word: interior embedded 983  
word: prepared embedded 984  
word: table embedded 985  
word: rally embedded 986  
word: supported embedded 987  
word: spoke embedded 988  
word: towards embedded 989  
word: note embedded 990  
word: kids embedded 991  
word: headed embedded 992  
word: follow embedded 993  
word: rice embedded 994  
word: super embedded 995  
word: stopped embedded 996  
word: carolina embedded 997  
word: directly embedded 998  
word: continues embedded 999  
word: earth embedded 1000  
word: gives embedded 1001  
word: activity embedded 1002  
word: louis embedded 1003  
word: picture embedded 1004  
word: storm embedded 1005  
word: backed embedded 1006  
word: irish embedded 1007  
word: spot embedded 1008  
word: ceremony embedded 1009  
word: guy embedded 1010  
word: fully embedded 1011  
word: c embedded 1012  
word: cold embedded 1013  
word: signs embedded 1014  
word: contact embedded 1015  
word: youth embedded 1016  
word: safe embedded 1017  
word: follows embedded 1018  
word: highway embedded 1019  
word: gain embedded 1020

word: poll embedded 1021  
word: door embedded 1022  
word: silver embedded 1023  
word: passengers embedded 1024  
word: rescue embedded 1025  
word: showing embedded 1026  
word: talking embedded 1027  
word: fresh embedded 1028  
word: card embedded 1029  
word: vehicle embedded 1030  
word: panel embedded 1031  
word: items embedded 1032  
word: seem embedded 1033  
word: partner embedded 1034  
word: kill embedded 1035  
word: communications embedded 1036  
word: faces embedded 1037  
word: caught embedded 1038  
word: pretty embedded 1039  
word: setting embedded 1040  
word: driver embedded 1041  
word: happen embedded 1042  
word: fed embedded 1043  
word: box embedded 1044  
word: stores embedded 1045  
word: sport embedded 1046  
word: prize embedded 1047  
word: goods embedded 1048  
word: girls embedded 1049  
word: orders embedded 1050  
word: brothers embedded 1051  
word: roman embedded 1052  
word: via embedded 1053  
word: image embedded 1054  
word: accident embedded 1055  
word: block embedded 1056  
word: push embedded 1057  
word: actions embedded 1058  
word: massive embedded 1059  
word: structure embedded 1060  
word: warning embedded 1061  
word: advantage embedded 1062  
word: convention embedded 1063  
word: plants embedded 1064  
word: positions embedded 1065  
word: heads embedded 1066  
word: farm embedded 1067  
word: bowl embedded 1068  
word: ohio embedded 1069  
word: m embedded 1070  
word: mr. embedded 1071  
word: novel embedded 1072  
word: sister embedded 1073  
word: crash embedded 1074  
word: slightly embedded 1075  
word: assistance embedded 1076  
word: steps embedded 1077  
word: covered embedded 1078  
word: studio embedded 1079  
word: gun embedded 1080

word: intended embedded 1081  
word: linked embedded 1082  
word: allowing embedded 1083  
word: offensive embedded 1084  
word: technical embedded 1085  
word: numerous embedded 1086  
word: driving embedded 1087  
word: holds embedded 1088  
word: hits embedded 1089  
word: location embedded 1090  
word: entertainment embedded 1091  
word: feature embedded 1092  
word: advance embedded 1093  
word: acting embedded 1094  
word: individuals embedded 1095  
word: audience embedded 1096  
word: captured embedded 1097  
word: uses embedded 1098  
word: faced embedded 1099  
word: queen embedded 1100  
word: forest embedded 1101  
word: races embedded 1102  
word: pick embedded 1103  
word: bar embedded 1104  
word: combat embedded 1105  
word: except embedded 1106  
word: golf embedded 1107  
word: package embedded 1108  
word: extended embedded 1109  
word: eye embedded 1110  
word: background embedded 1111  
word: facing embedded 1112  
word: fort embedded 1113  
word: decide embedded 1114  
word: engine embedded 1115  
word: artists embedded 1116  
word: agents embedded 1117  
word: fox embedded 1118  
word: mexican embedded 1119  
word: waiting embedded 1120  
word: offering embedded 1121  
word: organized embedded 1122  
word: effects embedded 1123  
word: helping embedded 1124  
word: fish embedded 1125  
word: scale embedded 1126  
word: boys embedded 1127  
word: artist embedded 1128  
word: missed embedded 1129  
word: strip embedded 1130  
word: tennis embedded 1131  
word: notes embedded 1132  
word: attacked embedded 1133  
word: scoring embedded 1134  
word: looks embedded 1135  
word: musical embedded 1136  
word: foot embedded 1137  
word: digital embedded 1138  
word: gains embedded 1139  
word: characters embedded 1140

word: stone embedded 1141  
word: miami embedded 1142  
word: raising embedded 1143  
word: steel embedded 1144  
word: cricket embedded 1145  
word: variety embedded 1146  
word: opinion embedded 1147  
word: strength embedded 1148  
word: determined embedded 1149  
word: onto embedded 1150  
word: christmas embedded 1151  
word: jack embedded 1152  
word: adopted embedded 1153  
word: physical embedded 1154  
word: reading embedded 1155  
word: maintain embedded 1156  
word: direction embedded 1157  
word: buying embedded 1158  
word: mixed embedded 1159  
word: speak embedded 1160  
word: leaves embedded 1161  
word: philadelphia embedded 1162  
word: arizona embedded 1163  
word: divided embedded 1164  
word: edge embedded 1165  
word: windows embedded 1166  
word: completely embedded 1167  
word: farmers embedded 1168  
word: upper embedded 1169  
word: putting embedded 1170  
word: relatively embedded 1171  
word: mid embedded 1172  
word: singer embedded 1173  
word: urban embedded 1174  
word: owners embedded 1175  
word: library embedded 1176  
word: jr. embedded 1177  
word: leg embedded 1178  
word: baby embedded 1179  
word: dark embedded 1180  
word: aids embedded 1181  
word: neither embedded 1182  
word: pulled embedded 1183  
word: returning embedded 1184  
word: theater embedded 1185  
word: eyes embedded 1186  
word: dance embedded 1187  
word: suspended embedded 1188  
word: racing embedded 1189  
word: loan embedded 1190  
word: marine embedded 1191  
word: heavily embedded 1192  
word: transportation embedded 1193  
word: hear embedded 1194  
word: keeping embedded 1195  
word: begins embedded 1196  
word: surface embedded 1197  
word: guys embedded 1198  
word: supplies embedded 1199  
word: split embedded 1200

word: hollywood embedded 1201  
word: dangerous embedded 1202  
word: distance embedded 1203  
word: rain embedded 1204  
word: sets embedded 1205  
word: bin embedded 1206  
word: row embedded 1207  
word: fields embedded 1208  
word: visitors embedded 1209  
word: shots embedded 1210  
word: closing embedded 1211  
word: views embedded 1212  
word: broken embedded 1213  
word: enter embedded 1214  
word: male embedded 1215  
word: squad embedded 1216  
word: falling embedded 1217  
word: holiday embedded 1218  
word: master embedded 1219  
word: focused embedded 1220  
word: ships embedded 1221  
word: flying embedded 1222  
word: lies embedded 1223  
word: fighters embedded 1224  
word: hockey embedded 1225  
word: machine embedded 1226  
word: ancient embedded 1227  
word: fly embedded 1228  
word: piece embedded 1229  
word: creating embedded 1230  
word: learn embedded 1231  
word: electric embedded 1232  
word: mobile embedded 1233  
word: younger embedded 1234  
word: involving embedded 1235  
word: check embedded 1236  
word: boat embedded 1237  
word: cable embedded 1238  
word: marked embedded 1239  
word: wild embedded 1240  
word: starts embedded 1241  
word: walk embedded 1242  
word: closer embedded 1243  
word: bottom embedded 1244  
word: leads embedded 1245  
word: classic embedded 1246  
word: jean embedded 1247  
word: bringing embedded 1248  
word: mine embedded 1249  
word: closely embedded 1250  
word: neighborhood embedded 1251  
word: reaching embedded 1252  
word: v embedded 1253  
word: easily embedded 1254  
word: pace embedded 1255  
word: golden embedded 1256  
word: thinking embedded 1257  
word: forms embedded 1258  
word: seventh embedded 1259  
word: explosion embedded 1260



word: witnesses embedded 1261  
word: metal embedded 1262  
word: animals embedded 1263  
word: clean embedded 1264  
word: write embedded 1265  
word: egyptian embedded 1266  
word: courts embedded 1267  
word: ends embedded 1268  
word: attempts embedded 1269  
word: handed embedded 1270  
word: branch embedded 1271  
word: speaker embedded 1272  
word: facility embedded 1273  
word: visiting embedded 1274  
word: brief embedded 1275  
word: becomes embedded 1276  
word: wait embedded 1277  
word: tracks embedded 1278  
word: moves embedded 1279  
word: soldier embedded 1280  
word: wind embedded 1281  
word: color embedded 1282  
word: pictures embedded 1283  
word: screen embedded 1284  
word: toll embedded 1285  
word: pilot embedded 1286  
word: enforcement embedded 1287  
word: purchase embedded 1288  
word: newly embedded 1289  
word: electronic embedded 1290  
word: woods embedded 1291  
word: tied embedded 1292  
word: teacher embedded 1293  
word: balance embedded 1294  
word: opponents embedded 1295  
word: memorial embedded 1296  
word: protesters embedded 1297  
word: downtown embedded 1298  
word: turning embedded 1299  
word: supporting embedded 1300  
word: fashion embedded 1301  
word: suit embedded 1302  
word: acts embedded 1303  
word: broad embedded 1304  
word: interested embedded 1305  
word: severe embedded 1306  
word: restaurant embedded 1307  
word: advertising embedded 1308  
word: campus embedded 1309  
word: seattle embedded 1310  
word: website embedded 1311  
word: referring embedded 1312  
word: ocean embedded 1313  
word: pop embedded 1314  
word: pair embedded 1315  
word: drawn embedded 1316  
word: truck embedded 1317  
word: 33 embedded 1318  
word: stands embedded 1319  
word: cutting embedded 1320

word: marks embedded 1321  
word: veteran embedded 1322  
word: everybody embedded 1323  
word: possibly embedded 1324  
word: villages embedded 1325  
word: sort embedded 1326  
word: corner embedded 1327  
word: overnight embedded 1328  
word: temple embedded 1329  
word: auto embedded 1330  
word: asking embedded 1331  
word: falls embedded 1332  
word: bird embedded 1333  
word: electricity embedded 1334  
word: garden embedded 1335  
word: watching embedded 1336  
word: snow embedded 1337  
word: pushed embedded 1338  
word: retail embedded 1339  
word: arm embedded 1340  
word: struggle embedded 1341  
word: nfl embedded 1342  
word: length embedded 1343  
word: tree embedded 1344  
word: 75 embedded 1345  
word: sharp embedded 1346  
word: tie embedded 1347  
word: santa embedded 1348  
word: photos embedded 1349  
word: letters embedded 1350  
word: holy embedded 1351  
word: operated embedded 1352  
word: sending embedded 1353  
word: recording embedded 1354  
word: wave embedded 1355  
word: brazilian embedded 1356  
word: animal embedded 1357  
word: st embedded 1358  
word: tourists embedded 1359  
word: models embedded 1360  
word: filled embedded 1361  
word: favorite embedded 1362  
word: rugby embedded 1363  
word: extremely embedded 1364  
word: paying embedded 1365  
word: treated embedded 1366  
word: faith embedded 1367  
word: surrounding embedded 1368  
word: formal embedded 1369  
word: apart embedded 1370  
word: defending embedded 1371  
word: damaged embedded 1372  
word: maker embedded 1373  
word: learning embedded 1374  
word: entry embedded 1375  
word: receiving embedded 1376  
word: # embedded 1377  
word: otherwise embedded 1378  
word: wood embedded 1379  
word: mountains embedded 1380

word: pieces embedded 1381  
word: wearing embedded 1382  
word: wine embedded 1383  
word: delivery embedded 1384  
word: passenger embedded 1385  
word: lady embedded 1386  
word: judges embedded 1387  
word: compete embedded 1388  
word: multiple embedded 1389  
word: computers embedded 1390  
word: changing embedded 1391  
word: resort embedded 1392  
word: flag embedded 1393  
word: naval embedded 1394  
word: passing embedded 1395  
word: trim embedded 1396  
word: peaceful embedded 1397  
word: trees embedded 1398  
word: path embedded 1399  
word: defensive embedded 1400  
word: motor embedded 1401  
word: returns embedded 1402  
word: serves embedded 1403  
word: yellow embedded 1404  
word: grown embedded 1405  
word: glass embedded 1406  
word: strikes embedded 1407  
word: chain embedded 1408  
word: file embedded 1409  
word: shop embedded 1410  
word: link embedded 1411  
word: causing embedded 1412  
word: horse embedded 1413  
word: display embedded 1414  
word: types embedded 1415  
word: waters embedded 1416  
word: buried embedded 1417  
word: document embedded 1418  
word: guns embedded 1419  
word: bills embedded 1420  
word: driven embedded 1421  
word: giants embedded 1422  
word: lay embedded 1423  
word: pain embedded 1424  
word: fun embedded 1425  
word: iron embedded 1426  
word: bell embedded 1427  
word: laden embedded 1428  
word: turns embedded 1429  
word: breaking embedded 1430  
word: hole embedded 1431  
word: contained embedded 1432  
word: dog embedded 1433  
word: cards embedded 1434  
word: ring embedded 1435  
word: pull embedded 1436  
word: signing embedded 1437  
word: tower embedded 1438  
word: herself embedded 1439  
word: portion embedded 1440

word: competitive embedded 1441  
word: laid embedded 1442  
word: gathered embedded 1443  
word: unknown embedded 1444  
word: contest embedded 1445  
word: ad embedded 1446  
word: exercise embedded 1447  
word: worried embedded 1448  
word: escape embedded 1449  
word: tells embedded 1450  
word: aside embedded 1451  
word: salt embedded 1452  
word: flat embedded 1453  
word: theme embedded 1454  
word: sitting embedded 1455  
word: apartment embedded 1456  
word: challenges embedded 1457  
word: occupied embedded 1458  
word: unique embedded 1459  
word: pointed embedded 1460  
word: shopping embedded 1461  
word: athletes embedded 1462  
word: hair embedded 1463  
word: remove embedded 1464  
word: walked embedded 1465  
word: shape embedded 1466  
word: concert embedded 1467  
word: rocket embedded 1468  
word: circuit embedded 1469  
word: emerging embedded 1470  
word: bronze embedded 1471  
word: bear embedded 1472  
word: struggling embedded 1473  
word: wake embedded 1474  
word: solid embedded 1475  
word: motion embedded 1476  
word: writes embedded 1477  
word: hills embedded 1478  
word: platform embedded 1479  
word: images embedded 1480  
word: alongside embedded 1481  
word: drivers embedded 1482  
word: castle embedded 1483  
word: median embedded 1484  
word: hundred embedded 1485  
word: nice embedded 1486  
word: vast embedded 1487  
word: rail embedded 1488  
word: rangers embedded 1489  
word: participate embedded 1490  
word: camps embedded 1491  
word: pitch embedded 1492  
word: chart embedded 1493  
word: representing embedded 1494  
word: jump embedded 1495  
word: profile embedded 1496  
word: sees embedded 1497  
word: bigger embedded 1498  
word: peak embedded 1499  
word: ill embedded 1500

word: photo embedded 1501  
word: crown embedded 1502  
word: producing embedded 1503  
word: fit embedded 1504  
word: temporary embedded 1505  
word: perform embedded 1506  
word: helicopter embedded 1507  
word: watched embedded 1508  
word: vision embedded 1509  
word: 42 embedded 1510  
word: hitting embedded 1511  
word: skills embedded 1512  
word: welcome embedded 1513  
word: classes embedded 1514  
word: fame embedded 1515  
word: guards embedded 1516  
word: emerged embedded 1517  
word: establishment embedded 1518  
word: catch embedded 1519  
word: sit embedded 1520  
word: fishing embedded 1521  
word: latter embedded 1522  
word: teaching embedded 1523  
word: tight embedded 1524  
word: attempted embedded 1525  
word: abandoned embedded 1526  
word: medium embedded 1527  
word: drove embedded 1528  
word: operate embedded 1529  
word: orange embedded 1530  
word: oh embedded 1531  
word: roughly embedded 1532  
word: palm embedded 1533  
word: pool embedded 1534  
word: unusual embedded 1535  
word: worker embedded 1536  
word: sat embedded 1537  
word: contemporary embedded 1538  
word: defend embedded 1539  
word: tank embedded 1540  
word: jets embedded 1541  
word: column embedded 1542  
word: visits embedded 1543  
word: connected embedded 1544  
word: signal embedded 1545  
word: practices embedded 1546  
word: touch embedded 1547  
word: males embedded 1548  
word: pushing embedded 1549  
word: covers embedded 1550  
word: fan embedded 1551  
word: papers embedded 1552  
word: device embedded 1553  
word: preparing embedded 1554  
word: jazz embedded 1555  
word: birds embedded 1556  
word: fallen embedded 1557  
word: threw embedded 1558  
word: cbs embedded 1559  
word: dry embedded 1560

word: apple embedded 1561  
word: tiny embedded 1562  
word: prepare embedded 1563  
word: counter embedded 1564  
word: roll embedded 1565  
word: sox embedded 1566  
word: gap embedded 1567  
word: adult embedded 1568  
word: blow embedded 1569  
word: ticket embedded 1570  
word: trains embedded 1571  
word: taught embedded 1572  
word: entering embedded 1573  
word: dinner embedded 1574  
word: duke embedded 1575  
word: tries embedded 1576  
word: stepped embedded 1577  
word: soft embedded 1578  
word: heading embedded 1579  
word: ride embedded 1580  
word: controls embedded 1581  
word: performing embedded 1582  
word: scottish embedded 1583  
word: engaged embedded 1584  
word: gates embedded 1585  
word: discovery embedded 1586  
word: kick embedded 1587  
word: passes embedded 1588  
word: beautiful embedded 1589  
word: guide embedded 1590  
word: throw embedded 1591  
word: barack embedded 1592  
word: moon embedded 1593  
word: finds embedded 1594  
word: cook embedded 1595  
word: lift embedded 1596  
word: angry embedded 1597  
word: barrel embedded 1598  
word: seed embedded 1599  
word: formula embedded 1600  
word: walls embedded 1601  
word: composed embedded 1602  
word: females embedded 1603  
word: p embedded 1604  
word: jet embedded 1605  
word: coffee embedded 1606  
word: wear embedded 1607  
word: handle embedded 1608  
word: dealing embedded 1609  
word: las embedded 1610  
word: tourist embedded 1611  
word: landing embedded 1612  
word: formally embedded 1613  
word: jumped embedded 1614  
word: window embedded 1615  
word: aboard embedded 1616  
word: knee embedded 1617  
word: rounds embedded 1618  
word: devices embedded 1619  
word: investigating embedded 1620

word: map embedded 1621  
word: backing embedded 1622  
word: register embedded 1623  
word: carrier embedded 1624  
word: regularly embedded 1625  
word: gathering embedded 1626  
word: aged embedded 1627  
word: stuff embedded 1628  
word: rapid embedded 1629  
word: arena embedded 1630  
word: sky embedded 1631  
word: aim embedded 1632  
word: remote embedded 1633  
word: aggressive embedded 1634  
word: trail embedded 1635  
word: usual embedded 1636  
word: solo embedded 1637  
word: false embedded 1638  
word: tropical embedded 1639  
word: walking embedded 1640  
word: creek embedded 1641  
word: formation embedded 1642  
word: crossing embedded 1643  
word: camera embedded 1644  
word: cap embedded 1645  
word: concrete embedded 1646  
word: sponsored embedded 1647  
word: partly embedded 1648  
word: warm embedded 1649  
word: articles embedded 1650  
word: oklahoma embedded 1651  
word: surprised embedded 1652  
word: collected embedded 1653  
word: sharing embedded 1654  
word: monitoring embedded 1655  
word: tiger embedded 1656  
word: defender embedded 1657  
word: adults embedded 1658  
word: caribbean embedded 1659  
word: upset embedded 1660  
word: trucks embedded 1661  
word: intense embedded 1662  
word: accompanied embedded 1663  
word: eat embedded 1664  
word: mix embedded 1665  
word: blocked embedded 1666  
word: alert embedded 1667  
word: tickets embedded 1668  
word: cargo embedded 1669  
word: hero embedded 1670  
word: athletic embedded 1671  
word: helps embedded 1672  
word: pan embedded 1673  
word: quarterback embedded 1674  
word: underground embedded 1675  
word: winds embedded 1676  
word: traveling embedded 1677  
word: drawing embedded 1678  
word: reviews embedded 1679  
word: reception embedded 1680

word: opponent embedded 1681  
word: pilots embedded 1682  
word: flood embedded 1683  
word: enjoy embedded 1684  
word: flew embedded 1685  
word: painting embedded 1686  
word: entitled embedded 1687  
word: railroad embedded 1688  
word: electronics embedded 1689  
word: handling embedded 1690  
word: 52 embedded 1691  
word: desert embedded 1692  
word: restaurants embedded 1693  
word: quiet embedded 1694  
word: interviews embedded 1695  
word: machines embedded 1696  
word: fat embedded 1697  
word: beaten embedded 1698  
word: cape embedded 1699  
word: plastic embedded 1700  
word: narrow embedded 1701  
word: string embedded 1702  
word: bound embedded 1703  
word: covering embedded 1704  
word: supports embedded 1705  
word: constructed embedded 1706  
word: humans embedded 1707  
word: parent embedded 1708  
word: opposite embedded 1709  
word: magic embedded 1710  
word: steady embedded 1711  
word: couples embedded 1712  
word: landed embedded 1713  
word: lifted embedded 1714  
word: encouraged embedded 1715  
word: opens embedded 1716  
word: firing embedded 1717  
word: n embedded 1718  
word: competing embedded 1719  
word: indians embedded 1720  
word: guitar embedded 1721  
word: fill embedded 1722  
word: skin embedded 1723  
word: actors embedded 1724  
word: bed embedded 1725  
word: extreme embedded 1726  
word: p. embedded 1727  
word: rapidly embedded 1728  
word: collapsed embedded 1729  
word: teen embedded 1730  
word: calm embedded 1731  
word: chair embedded 1732  
word: gray embedded 1733  
word: chip embedded 1734  
word: feels embedded 1735  
word: threatening embedded 1736  
word: trials embedded 1737  
word: packed embedded 1738  
word: ages embedded 1739  
word: dogs embedded 1740



word: soil embedded 1741  
word: oregon embedded 1742  
word: protected embedded 1743  
word: doors embedded 1744  
word: atmosphere embedded 1745  
word: containing embedded 1746  
word: gallery embedded 1747  
word: mosque embedded 1748  
word: badly embedded 1749  
word: walker embedded 1750  
word: shell embedded 1751  
word: empty embedded 1752  
word: hang embedded 1753  
word: monitor embedded 1754  
word: starring embedded 1755  
word: smoke embedded 1756  
word: citizen embedded 1757  
word: foreigners embedded 1758  
word: shops embedded 1759  
word: shoulder embedded 1760  
word: toyota embedded 1761  
word: swimming embedded 1762  
word: 1950s embedded 1763  
word: tribal embedded 1764  
word: surrounded embedded 1765  
word: investigate embedded 1766  
word: manner embedded 1767  
word: hunt embedded 1768  
word: tend embedded 1769  
word: compound embedded 1770  
word: rush embedded 1771  
word: jesus embedded 1772  
word: notice embedded 1773  
word: brings embedded 1774  
word: clothes embedded 1775  
word: interesting embedded 1776  
word: boats embedded 1777  
word: dave embedded 1778  
word: circle embedded 1779  
word: alcohol embedded 1780  
word: stages embedded 1781  
word: comfortable embedded 1782  
word: medals embedded 1783  
word: matt embedded 1784  
word: burned embedded 1785  
word: cemetery embedded 1786  
word: forcing embedded 1787  
word: 3rd embedded 1788  
word: holes embedded 1789  
word: rivers embedded 1790  
word: roof embedded 1791  
word: atomic embedded 1792  
word: persons embedded 1793  
word: creative embedded 1794  
word: roots embedded 1795  
word: client embedded 1796  
word: suspension embedded 1797  
word: shoot embedded 1798  
word: singing embedded 1799  
word: operates embedded 1800

word: trophy embedded 1801  
word: thousand embedded 1802  
word: shore embedded 1803  
word: cycle embedded 1804  
word: bright embedded 1805  
word: gift embedded 1806  
word: feed embedded 1807  
word: fruit embedded 1808  
word: tape embedded 1809  
word: drinking embedded 1810  
word: stretch embedded 1811  
word: lunch embedded 1812  
word: wisconsin embedded 1813  
word: birthday embedded 1814  
word: climbed embedded 1815  
word: mouth embedded 1816  
word: milk embedded 1817  
word: beer embedded 1818  
word: passage embedded 1819  
word: expanding embedded 1820  
word: customer embedded 1821  
word: runner embedded 1822  
word: thinks embedded 1823  
word: situated embedded 1824  
word: chase embedded 1825  
word: clothing embedded 1826  
word: keeps embedded 1827  
word: lane embedded 1828  
word: residential embedded 1829  
word: blocks embedded 1830  
word: lots embedded 1831  
word: entrance embedded 1832  
word: barely embedded 1833  
word: height embedded 1834  
word: lands embedded 1835  
word: princess embedded 1836  
word: posts embedded 1837  
word: busy embedded 1838  
word: classical embedded 1839  
word: colonial embedded 1840  
word: quarters embedded 1841  
word: bands embedded 1842  
word: assist embedded 1843  
word: beauty embedded 1844  
word: proud embedded 1845  
word: tackle embedded 1846  
word: spiritual embedded 1847  
word: athletics embedded 1848  
word: sleep embedded 1849  
word: chicken embedded 1850  
word: russell embedded 1851  
word: amounts embedded 1852  
word: blues embedded 1853  
word: kid embedded 1854  
word: priest embedded 1855  
word: tools embedded 1856  
word: wedding embedded 1857  
word: treat embedded 1858  
word: daughters embedded 1859  
word: tea embedded 1860

word: vegas embedded 1861  
word: ee embedded 1862  
word: aims embedded 1863  
word: exit embedded 1864  
word: conversation embedded 1865  
word: plate embedded 1866  
word: evil embedded 1867  
word: canal embedded 1868  
word: smoking embedded 1869  
word: legs embedded 1870  
word: somebody embedded 1871  
word: symbol embedded 1872  
word: attached embedded 1873  
word: flowers embedded 1874  
word: bars embedded 1875  
word: riding embedded 1876  
word: possession embedded 1877  
word: puts embedded 1878  
word: stick embedded 1879  
word: cleared embedded 1880  
word: rear embedded 1881  
word: crossed embedded 1882  
word: vessel embedded 1883  
word: balls embedded 1884  
word: tall embedded 1885  
word: twenty embedded 1886  
word: thrown embedded 1887  
word: pattern embedded 1888  
word: bomber embedded 1889  
word: burning embedded 1890  
word: thin embedded 1891  
word: sick embedded 1892  
word: goalkeeper embedded 1893  
word: stance embedded 1894  
word: coaching embedded 1895  
word: 57 embedded 1896  
word: objects embedded 1897  
word: bears embedded 1898  
word: lights embedded 1899  
word: gate embedded 1900  
word: burns embedded 1901  
word: tunnel embedded 1902  
word: striking embedded 1903  
word: oxford embedded 1904  
word: elderly embedded 1905  
word: eating embedded 1906  
word: bench embedded 1907  
word: structures embedded 1908  
word: rolling embedded 1909  
word: twin embedded 1910  
word: isolated embedded 1911  
word: competitors embedded 1912  
word: paintings embedded 1913  
word: hidden embedded 1914  
word: fastest embedded 1915  
word: throwing embedded 1916  
word: fairly embedded 1917  
word: arriving embedded 1918  
word: transit embedded 1919  
word: fires embedded 1920

word: cruise embedded 1921  
word: ski embedded 1922  
word: breaks embedded 1923  
word: buses embedded 1924  
word: observed embedded 1925  
word: neck embedded 1926  
word: hardly embedded 1927  
word: harbor embedded 1928  
word: slam embedded 1929  
word: stroke embedded 1930  
word: utility embedded 1931  
word: kinds embedded 1932  
word: object embedded 1933  
word: drink embedded 1934  
word: painted embedded 1935  
word: print embedded 1936  
word: battles embedded 1937  
word: grass embedded 1938  
word: celebration embedded 1939  
word: photographs embedded 1940  
word: lie embedded 1941  
word: swept embedded 1942  
word: parking embedded 1943  
word: dress embedded 1944  
word: bloody embedded 1945  
word: motors embedded 1946  
word: angels embedded 1947  
word: carries embedded 1948  
word: repair embedded 1949  
word: bass embedded 1950  
word: celebrate embedded 1951  
word: searching embedded 1952  
word: wings embedded 1953  
word: touchdown embedded 1954  
word: hip embedded 1955  
word: pitcher embedded 1956  
word: attacking embedded 1957  
word: corn embedded 1958  
word: musicians embedded 1959  
word: sisters embedded 1960  
word: cameras embedded 1961  
word: element embedded 1962  
word: lying embedded 1963  
word: trips embedded 1964  
word: branches embedded 1965  
word: mounted embedded 1966  
word: spots embedded 1967  
word: carefully embedded 1968  
word: scientist embedded 1969  
word: yard embedded 1970  
word: exposure embedded 1971  
word: bag embedded 1972  
word: phones embedded 1973  
word: expression embedded 1974  
word: preparation embedded 1975  
word: buffalo embedded 1976  
word: sporting embedded 1977  
word: trapped embedded 1978  
word: visible embedded 1979  
word: parade embedded 1980

word: genocide embedded 1981  
word: instruments embedded 1982  
word: elementary embedded 1983  
word: piano embedded 1984  
word: mets embedded 1985  
word: landmark embedded 1986  
word: horses embedded 1987  
word: chips embedded 1988  
word: oppose embedded 1989  
word: forests embedded 1990  
word: wooden embedded 1991  
word: shed embedded 1992  
word: rushed embedded 1993  
word: happening embedded 1994  
word: footballer embedded 1995  
word: approached embedded 1996  
word: cattle embedded 1997  
word: knight embedded 1998  
word: wire embedded 1999  
word: boxing embedded 2000  
word: dominant embedded 2001  
word: ok embedded 2002  
word: protecting embedded 2003  
word: electrical embedded 2004  
word: o embedded 2005  
word: du embedded 2006  
word: wheel embedded 2007  
word: sight embedded 2008  
word: torn embedded 2009  
word: rises embedded 2010  
word: routine embedded 2011  
word: mall embedded 2012  
word: landscape embedded 2013  
word: christ embedded 2014  
word: kitchen embedded 2015  
word: encouraging embedded 2016  
word: wrestling embedded 2017  
word: clay embedded 2018  
word: swing embedded 2019  
word: pole embedded 2020  
word: bat embedded 2021  
word: pride embedded 2022  
word: tool embedded 2023  
word: participating embedded 2024  
word: reflected embedded 2025  
word: thick embedded 2026  
word: fierce embedded 2027  
word: dressed embedded 2028  
word: frame embedded 2029  
word: mill embedded 2030  
word: waves embedded 2031  
word: occasion embedded 2032  
word: venue embedded 2033  
word: policemen embedded 2034  
word: rough embedded 2035  
word: arguing embedded 2036  
word: marathon embedded 2037  
word: attempting embedded 2038  
word: convoy embedded 2039  
word: risen embedded 2040

word: properly embedded 2041  
word: ferry embedded 2042  
word: derby embedded 2043  
word: dropping embedded 2044  
word: cooking embedded 2045  
word: hindu embedded 2046  
word: stuck embedded 2047  
word: prisoner embedded 2048  
word: experiences embedded 2049  
word: gotten embedded 2050  
word: fix embedded 2051  
word: knocked embedded 2052  
word: uniform embedded 2053  
word: attractive embedded 2054  
word: lucky embedded 2055  
word: consulting embedded 2056  
word: interviewed embedded 2057  
word: prayer embedded 2058  
word: belt embedded 2059  
word: produces embedded 2060  
word: metro embedded 2061  
word: pirates embedded 2062  
word: designs embedded 2063  
word: liberty embedded 2064  
word: operators embedded 2065  
word: shirt embedded 2066  
word: tip embedded 2067  
word: checks embedded 2068  
word: cowboys embedded 2069  
word: ultimate embedded 2070  
word: mad embedded 2071  
word: shelter embedded 2072  
word: stops embedded 2073  
word: shoes embedded 2074  
word: loose embedded 2075  
word: eggs embedded 2076  
word: elaborate embedded 2077  
word: portland embedded 2078  
word: copper embedded 2079  
word: bags embedded 2080  
word: suburban embedded 2081  
word: sole embedded 2082  
word: billboard embedded 2083  
word: signals embedded 2084  
word: pack embedded 2085  
word: cream embedded 2086  
word: stones embedded 2087  
word: sand embedded 2088  
word: secured embedded 2089  
word: explosive embedded 2090  
word: makeup embedded 2091  
word: fortune embedded 2092  
word: frozen embedded 2093  
word: versus embedded 2094  
word: crack embedded 2095  
word: videos embedded 2096  
word: strange embedded 2097  
word: hiding embedded 2098  
word: donations embedded 2099  
word: hunter embedded 2100

word: determination embedded 2101  
word: stream embedded 2102  
word: coordinator embedded 2103  
word: smooth embedded 2104  
word: cotton embedded 2105  
word: colors embedded 2106  
word: rocks embedded 2107  
word: bone embedded 2108  
word: angel embedded 2109  
word: objective embedded 2110  
word: perspective embedded 2111  
word: wheat embedded 2112  
word: projected embedded 2113  
word: tired embedded 2114  
word: arrangement embedded 2115  
word: batting embedded 2116  
word: sad embedded 2117  
word: hate embedded 2118  
word: virtual embedded 2119  
word: mills embedded 2120  
word: artistic embedded 2121  
word: teach embedded 2122  
word: challenging embedded 2123  
word: magazines embedded 2124  
word: locked embedded 2125  
word: samples embedded 2126  
word: paint embedded 2127  
word: kicked embedded 2128  
word: flags embedded 2129  
word: desperate embedded 2130  
word: graphic embedded 2131  
word: referee embedded 2132  
word: everywhere embedded 2133  
word: tale embedded 2134  
word: dancing embedded 2135  
word: springs embedded 2136  
word: ridge embedded 2137  
word: parallel embedded 2138  
word: trails embedded 2139  
word: gear embedded 2140  
word: casino embedded 2141  
word: engage embedded 2142  
word: teammates embedded 2143  
word: plain embedded 2144  
word: launching embedded 2145  
word: disabled embedded 2146  
word: periods embedded 2147  
word: reaches embedded 2148  
word: rebound embedded 2149  
word: root embedded 2150  
word: cat embedded 2151  
word: lap embedded 2152  
word: funny embedded 2153  
word: reflects embedded 2154  
word: homeless embedded 2155  
word: lakes embedded 2156  
word: pink embedded 2157  
word: destination embedded 2158  
word: displayed embedded 2159  
word: pregnant embedded 2160

word: boards embedded 2161  
word: sprint embedded 2162  
word: teammate embedded 2163  
word: peoples embedded 2164  
word: seeds embedded 2165  
word: similarly embedded 2166  
word: bridges embedded 2167  
word: crowds embedded 2168  
word: pulling embedded 2169  
word: thank embedded 2170  
word: steam embedded 2171  
word: powered embedded 2172  
word: rubber embedded 2173  
word: lifting embedded 2174  
word: footage embedded 2175  
word: loaded embedded 2176  
word: lab embedded 2177  
word: crazy embedded 2178  
word: outdoor embedded 2179  
word: musician embedded 2180  
word: addressing embedded 2181  
word: powder embedded 2182  
word: printed embedded 2183  
word: desk embedded 2184  
word: sing embedded 2185  
word: heights embedded 2186  
word: hat embedded 2187  
word: targeting embedded 2188  
word: monument embedded 2189  
word: sweeping embedded 2190  
word: raises embedded 2191  
word: muscle embedded 2192  
word: shocked embedded 2193  
word: pressing embedded 2194  
word: boxes embedded 2195  
word: tears embedded 2196  
word: sells embedded 2197  
word: hanging embedded 2198  
word: backs embedded 2199  
word: shadow embedded 2200  
word: slide embedded 2201  
word: wounds embedded 2202  
word: crowded embedded 2203  
word: gather embedded 2204  
word: measured embedded 2205  
word: hide embedded 2206  
word: confrontation embedded 2207  
word: climb embedded 2208  
word: priests embedded 2209  
word: pearl embedded 2210  
word: persian embedded 2211  
word: furniture embedded 2212  
word: hung embedded 2213  
word: substance embedded 2214  
word: firefighters embedded 2215  
word: sang embedded 2216  
word: pointing embedded 2217  
word: organizing embedded 2218  
word: zoo embedded 2219  
word: farmer embedded 2220



word: amazing embedded 2221  
word: receiver embedded 2222  
word: chest embedded 2223  
word: tear embedded 2224  
word: lined embedded 2225  
word: explosions embedded 2226  
word: mcdonald embedded 2227  
word: cheese embedded 2228  
word: gambling embedded 2229  
word: suits embedded 2230  
word: diverse embedded 2231  
word: marking embedded 2232  
word: pitching embedded 2233  
word: barrier embedded 2234  
word: urge embedded 2235  
word: exhibit embedded 2236  
word: mothers embedded 2237  
word: athlete embedded 2238  
word: subway embedded 2239  
word: eagle embedded 2240  
word: curb embedded 2241  
word: touched embedded 2242  
word: romantic embedded 2243  
word: fantasy embedded 2244  
word: excited embedded 2245  
word: cautious embedded 2246  
word: exercises embedded 2247  
word: bearing embedded 2248  
word: bread embedded 2249  
word: wicket embedded 2250  
word: seal embedded 2251  
word: statue embedded 2252  
word: skating embedded 2253  
word: balanced embedded 2254  
word: rifle embedded 2255  
word: bull embedded 2256  
word: dramatically embedded 2257  
word: beneath embedded 2258  
word: rocky embedded 2259  
word: drives embedded 2260  
word: rolled embedded 2261  
word: indoor embedded 2262  
word: demonstrate embedded 2263  
word: signature embedded 2264  
word: nose embedded 2265  
word: craft embedded 2266  
word: bulls embedded 2267  
word: dad embedded 2268  
word: hearts embedded 2269  
word: joy embedded 2270  
word: disc embedded 2271  
word: speakers embedded 2272  
word: picking embedded 2273  
word: cycling embedded 2274  
word: partially embedded 2275  
word: spreading embedded 2276  
word: sum embedded 2277  
word: suburbs embedded 2278  
word: debris embedded 2279  
word: heating embedded 2280

word: elder embedded 2281  
word: sits embedded 2282  
word: abandon embedded 2283  
word: spin embedded 2284  
word: forth embedded 2285  
word: eleven embedded 2286  
word: portrait embedded 2287  
word: liquid embedded 2288  
word: towers embedded 2289  
word: fence embedded 2290  
word: ups embedded 2291  
word: opposing embedded 2292  
word: speaks embedded 2293  
word: noise embedded 2294  
word: brick embedded 2295  
word: bowling embedded 2296  
word: deciding embedded 2297  
word: examine embedded 2298  
word: junction embedded 2299  
word: mom embedded 2300  
word: rays embedded 2301  
word: shaped embedded 2302  
word: shrine embedded 2303  
word: honest embedded 2304  
word: gifts embedded 2305  
word: flown embedded 2306  
word: patterns embedded 2307  
word: medieval embedded 2308  
word: monitors embedded 2309  
word: smile embedded 2310  
word: sheet embedded 2311  
word: awaiting embedded 2312  
word: instrument embedded 2313  
word: blasts embedded 2314  
word: receives embedded 2315  
word: scattered embedded 2316  
word: listening embedded 2317  
word: ankle embedded 2318  
word: runners embedded 2319  
word: presents embedded 2320  
word: pocket embedded 2321  
word: shirts embedded 2322  
word: heroes embedded 2323  
word: crystal embedded 2324  
word: somehow embedded 2325  
word: stopping embedded 2326  
word: placing embedded 2327  
word: flash embedded 2328  
word: merchant embedded 2329  
word: fails embedded 2330  
word: deeper embedded 2331  
word: automobile embedded 2332  
word: comfort embedded 2333  
word: topped embedded 2334  
word: slip embedded 2335  
word: dust embedded 2336  
word: argues embedded 2337  
word: approaches embedded 2338  
word: filmed embedded 2339  
word: folks embedded 2340

word: emerge embedded 2341  
word: sponsors embedded 2342  
word: cloud embedded 2343  
word: chocolate embedded 2344  
word: posed embedded 2345  
word: riders embedded 2346  
word: flames embedded 2347  
word: responding embedded 2348  
word: boundary embedded 2349  
word: worn embedded 2350  
word: 84 embedded 2351  
word: dirty embedded 2352  
word: belongs embedded 2353  
word: organic embedded 2354  
word: phrase embedded 2355  
word: presentation embedded 2356  
word: burn embedded 2357  
word: lock embedded 2358  
word: martial embedded 2359  
word: wolf embedded 2360  
word: burst embedded 2361  
word: photographer embedded 2362  
word: advances embedded 2363  
word: cups embedded 2364  
word: mart embedded 2365  
word: rallies embedded 2366  
word: babies embedded 2367  
word: mechanical embedded 2368  
word: wrapped embedded 2369  
word: nursing embedded 2370  
word: completing embedded 2371  
word: blocking embedded 2372  
word: spare embedded 2373  
word: exciting embedded 2374  
word: controlling embedded 2375  
word: battling embedded 2376  
word: mate embedded 2377  
word: load embedded 2378  
word: barriers embedded 2379  
word: bones embedded 2380  
word: fake embedded 2381  
word: reflecting embedded 2382  
word: runway embedded 2383  
word: thirty embedded 2384  
word: sized embedded 2385  
word: lobby embedded 2386  
word: fisher embedded 2387  
word: wal embedded 2388  
word: refuse embedded 2389  
word: butter embedded 2390  
word: mirror embedded 2391  
word: cow embedded 2392  
word: finger embedded 2393  
word: ceiling embedded 2394  
word: u embedded 2395  
word: montana embedded 2396  
word: defenders embedded 2397  
word: collecting embedded 2398  
word: walks embedded 2399  
word: trainer embedded 2400

word: foul embedded 2401  
word: flower embedded 2402  
word: ballet embedded 2403  
word: lifts embedded 2404  
word: oak embedded 2405  
word: creates embedded 2406  
word: machinery embedded 2407  
word: brilliant embedded 2408  
word: cement embedded 2409  
word: indicating embedded 2410  
word: cave embedded 2411  
word: toys embedded 2412  
word: focuses embedded 2413  
word: ac embedded 2414  
word: odd embedded 2415  
word: descent embedded 2416  
word: lesson embedded 2417  
word: roadside embedded 2418  
word: guided embedded 2419  
word: distant embedded 2420  
word: mini embedded 2421  
word: excess embedded 2422  
word: pit embedded 2423  
word: fleeing embedded 2424  
word: grey embedded 2425  
word: confused embedded 2426  
word: autumn embedded 2427  
word: egg embedded 2428  
word: shake embedded 2429  
word: purchasing embedded 2430  
word: travels embedded 2431  
word: wet embedded 2432  
word: hike embedded 2433  
word: drilling embedded 2434  
word: steep embedded 2435  
word: coat embedded 2436  
word: pose embedded 2437  
word: spotted embedded 2438  
word: removing embedded 2439  
word: tag embedded 2440  
word: widow embedded 2441  
word: guitarist embedded 2442  
word: lion embedded 2443  
word: pet embedded 2444  
word: screening embedded 2445  
word: rushing embedded 2446  
word: nascar embedded 2447  
word: poem embedded 2448  
word: bottle embedded 2449  
word: quietly embedded 2450  
word: simultaneously embedded 2451  
word: identical embedded 2452  
word: fights embedded 2453  
word: queens embedded 2454  
word: devil embedded 2455  
word: toy embedded 2456  
word: hop embedded 2457  
word: greenhouse embedded 2458  
word: artificial embedded 2459  
word: lone embedded 2460

word: mortar embedded 2461  
word: array embedded 2462  
word: soaring embedded 2463  
word: deck embedded 2464  
word: plaza embedded 2465  
word: youths embedded 2466  
word: rider embedded 2467  
word: caps embedded 2468  
word: rifles embedded 2469  
word: item embedded 2470  
word: tail embedded 2471  
word: robust embedded 2472  
word: conversations embedded 2473  
word: coached embedded 2474  
word: mud embedded 2475  
word: photography embedded 2476  
word: pen embedded 2477  
word: rings embedded 2478  
word: banner embedded 2479  
word: layer embedded 2480  
word: poorly embedded 2481  
word: spill embedded 2482  
word: rafael embedded 2483  
word: horn embedded 2484  
word: teeth embedded 2485  
word: amongst embedded 2486  
word: sleeping embedded 2487  
word: pot embedded 2488  
word: climbing embedded 2489  
word: packages embedded 2490  
word: policeman embedded 2491  
word: meal embedded 2492  
word: jumping embedded 2493  
word: approaching embedded 2494  
word: maps embedded 2495  
word: blown embedded 2496  
word: rod embedded 2497  
word: diving embedded 2498  
word: button embedded 2499  
word: collision embedded 2500  
word: trick embedded 2501  
word: mansion embedded 2502  
word: vegetables embedded 2503  
word: nets embedded 2504  
word: illustrated embedded 2505  
word: tee embedded 2506  
word: pickup embedded 2507  
word: feeding embedded 2508  
word: pump embedded 2509  
word: freestyle embedded 2510  
word: cafe embedded 2511  
word: checked embedded 2512  
word: harvest embedded 2513  
word: circles embedded 2514  
word: directions embedded 2515  
word: charging embedded 2516  
word: juice embedded 2517  
word: pursued embedded 2518  
word: specialized embedded 2519  
word: delivering embedded 2520

word: leather embedded 2521  
word: reds embedded 2522  
word: shorter embedded 2523  
word: drops embedded 2524  
word: cigarette embedded 2525  
word: taxi embedded 2526  
word: whilst embedded 2527  
word: safely embedded 2528  
word: performers embedded 2529  
word: chi embedded 2530  
word: casting embedded 2531  
word: throws embedded 2532  
word: whites embedded 2533  
word: convert embedded 2534  
word: atop embedded 2535  
word: slalom embedded 2536  
word: architectural embedded 2537  
word: displays embedded 2538  
word: tap embedded 2539  
word: poems embedded 2540  
word: colored embedded 2541  
word: sidelines embedded 2542  
word: tips embedded 2543  
word: stepping embedded 2544  
word: bedroom embedded 2545  
word: wanting embedded 2546  
word: expressing embedded 2547  
word: 97 embedded 2548  
word: apartments embedded 2549  
word: teenage embedded 2550  
word: meter embedded 2551  
word: sailing embedded 2552  
word: logo embedded 2553  
word: ignore embedded 2554  
word: flooded embedded 2555  
word: chess embedded 2556  
word: filling embedded 2557  
word: unified embedded 2558  
word: lighting embedded 2559  
word: teenager embedded 2560  
word: dame embedded 2561  
word: skiing embedded 2562  
word: picks embedded 2563  
word: evident embedded 2564  
word: struggles embedded 2565  
word: knife embedded 2566  
word: dining embedded 2567  
word: motorcycle embedded 2568  
word: tables embedded 2569  
word: loses embedded 2570  
word: stunning embedded 2571  
word: fishermen embedded 2572  
word: clearing embedded 2573  
word: measuring embedded 2574  
word: sculpture embedded 2575  
word: dish embedded 2576  
word: filming embedded 2577  
word: chairs embedded 2578  
word: shook embedded 2579  
word: drag embedded 2580

word: attraction embedded 2581  
word: hurricanes embedded 2582  
word: laugh embedded 2583  
word: drums embedded 2584  
word: hitter embedded 2585  
word: compact embedded 2586  
word: stripped embedded 2587  
word: chef embedded 2588  
word: spotlight embedded 2589  
word: ladies embedded 2590  
word: soap embedded 2591  
word: oval embedded 2592  
word: checking embedded 2593  
word: bunch embedded 2594  
word: cleaning embedded 2595  
word: bow embedded 2596  
word: dirt embedded 2597  
word: pine embedded 2598  
word: drinks embedded 2599  
word: airplane embedded 2600  
word: joke embedded 2601  
word: crushed embedded 2602  
word: cartoon embedded 2603  
word: mature embedded 2604  
word: lease embedded 2605  
word: tube embedded 2606  
word: sheep embedded 2607  
word: celebrating embedded 2608  
word: volleyball embedded 2609  
word: caution embedded 2610  
word: dragon embedded 2611  
word: straw embedded 2612  
word: grandmother embedded 2613  
word: ruins embedded 2614  
word: salmon embedded 2615  
word: celtics embedded 2616  
word: pastor embedded 2617  
word: dragged embedded 2618  
word: ghost embedded 2619  
word: custom embedded 2620  
word: canyon embedded 2621  
word: embrace embedded 2622  
word: incredible embedded 2623  
word: wheels embedded 2624  
word: stomach embedded 2625  
word: plates embedded 2626  
word: decorated embedded 2627  
word: rolls embedded 2628  
word: grip embedded 2629  
word: downhill embedded 2630  
word: reveals embedded 2631  
word: poised embedded 2632  
word: tide embedded 2633  
word: bottles embedded 2634  
word: leaf embedded 2635  
word: pairs embedded 2636  
word: flexibility embedded 2637  
word: sandy embedded 2638  
word: celebrities embedded 2639  
word: monster embedded 2640

word: floors embedded 2641  
word: jungle embedded 2642  
word: keeper embedded 2643  
word: gesture embedded 2644  
word: demolished embedded 2645  
word: dale embedded 2646  
word: obstacles embedded 2647  
word: beside embedded 2648  
word: wade embedded 2649  
word: mess embedded 2650  
word: chains embedded 2651  
word: mouse embedded 2652  
word: extends embedded 2653  
word: lodge embedded 2654  
word: angle embedded 2655  
word: aiming embedded 2656  
word: ace embedded 2657  
word: nurses embedded 2658  
word: bmw embedded 2659  
word: grenade embedded 2660  
word: garage embedded 2661  
word: travelling embedded 2662  
word: congregation embedded 2663  
word: dj embedded 2664  
word: floating embedded 2665  
word: armenian embedded 2666  
word: strokes embedded 2667  
word: tan embedded 2668  
word: ear embedded 2669  
word: nadal embedded 2670  
word: blog embedded 2671  
word: pale embedded 2672  
word: pipe embedded 2673  
word: purple embedded 2674  
word: basement embedded 2675  
word: competitor embedded 2676  
word: courthouse embedded 2677  
word: hungry embedded 2678  
word: renaissance embedded 2679  
word: bike embedded 2680  
word: victorian embedded 2681  
word: clouds embedded 2682  
word: bout embedded 2683  
word: spectators embedded 2684  
word: hood embedded 2685  
word: flowing embedded 2686  
word: scared embedded 2687  
word: drum embedded 2688  
word: hedge embedded 2689  
word: cabin embedded 2690  
word: plains embedded 2691  
word: bath embedded 2692  
word: companion embedded 2693  
word: hammer embedded 2694  
word: columns embedded 2695  
word: cats embedded 2696  
word: dome embedded 2697  
word: duck embedded 2698  
word: adventures embedded 2699  
word: livestock embedded 2700



word: elevation embedded 2701  
word: elevated embedded 2702  
word: baseman embedded 2703  
word: fingers embedded 2704  
word: countryside embedded 2705  
word: uniforms embedded 2706  
word: trailing embedded 2707  
word: accompanying embedded 2708  
word: trace embedded 2709  
word: steal embedded 2710  
word: punch embedded 2711  
word: photograph embedded 2712  
word: kiss embedded 2713  
word: terrain embedded 2714  
word: rubble embedded 2715  
word: fantastic embedded 2716  
word: alike embedded 2717  
word: matching embedded 2718  
word: flexible embedded 2719  
word: naked embedded 2720  
word: reads embedded 2721  
word: unhappy embedded 2722  
word: yorkshire embedded 2723  
word: minimal embedded 2724  
word: enjoying embedded 2725  
word: intersection embedded 2726  
word: hook embedded 2727  
word: deer embedded 2728  
word: cake embedded 2729  
word: pitches embedded 2730  
word: protective embedded 2731  
word: sinking embedded 2732  
word: teens embedded 2733  
word: ash embedded 2734  
word: laying embedded 2735  
word: teenagers embedded 2736  
word: tires embedded 2737  
word: sooner embedded 2738  
word: basket embedded 2739  
word: grab embedded 2740  
word: rental embedded 2741  
word: confront embedded 2742  
word: contents embedded 2743  
word: faithful embedded 2744  
word: avoiding embedded 2745  
word: raced embedded 2746  
word: choir embedded 2747  
word: statute embedded 2748  
word: classroom embedded 2749  
word: drummer embedded 2750  
word: venice embedded 2751  
word: bats embedded 2752  
word: boxer embedded 2753  
word: poles embedded 2754  
word: poured embedded 2755  
word: bowler embedded 2756  
word: profession embedded 2757  
word: viewing embedded 2758  
word: disk embedded 2759  
word: easter embedded 2760

word: sheets embedded 2761  
word: jewelry embedded 2762  
word: arch embedded 2763  
word: outlined embedded 2764  
word: breathing embedded 2765  
word: darkness embedded 2766  
word: menu embedded 2767  
word: pants embedded 2768  
word: loop embedded 2769  
word: tier embedded 2770  
word: scare embedded 2771  
word: clause embedded 2772  
word: aerial embedded 2773  
word: react embedded 2774  
word: lit embedded 2775  
word: catching embedded 2776  
word: overturned embedded 2777  
word: toss embedded 2778  
word: warehouse embedded 2779  
word: soup embedded 2780  
word: patriotic embedded 2781  
word: lets embedded 2782  
word: texts embedded 2783  
word: protesting embedded 2784  
word: pitchers embedded 2785  
word: laps embedded 2786  
word: infant embedded 2787  
word: grove embedded 2788  
word: lightly embedded 2789  
word: applying embedded 2790  
word: batsman embedded 2791  
word: locker embedded 2792  
word: varied embedded 2793  
word: rounded embedded 2794  
word: teaches embedded 2795  
word: tends embedded 2796  
word: tent embedded 2797  
word: leaning embedded 2798  
word: container embedded 2799  
word: garbage embedded 2800  
word: suite embedded 2801  
word: hp embedded 2802  
word: examining embedded 2803  
word: overhead embedded 2804  
word: stretched embedded 2805  
word: closes embedded 2806  
word: launches embedded 2807  
word: ensemble embedded 2808  
word: alter embedded 2809  
word: halfway embedded 2810  
word: breath embedded 2811  
word: ripped embedded 2812  
word: enjoys embedded 2813  
word: snap embedded 2814  
word: fluid embedded 2815  
word: aluminum embedded 2816  
word: punk embedded 2817  
word: jacket embedded 2818  
word: notre embedded 2819  
word: mountainous embedded 2820

word: drill embedded 2821  
word: butterfly embedded 2822  
word: dressing embedded 2823  
word: bicycle embedded 2824  
word: handing embedded 2825  
word: beckham embedded 2826  
word: dried embedded 2827  
word: midst embedded 2828  
word: breed embedded 2829  
word: crashes embedded 2830  
word: flies embedded 2831  
word: bee embedded 2832  
word: confronted embedded 2833  
word: corridor embedded 2834  
word: cluster embedded 2835  
word: boarding embedded 2836  
word: fixing embedded 2837  
word: carved embedded 2838  
word: podium embedded 2839  
word: chasing embedded 2840  
word: cliff embedded 2841  
word: sorts embedded 2842  
word: corners embedded 2843  
word: crosses embedded 2844  
word: grocery embedded 2845  
word: airborne embedded 2846  
word: trash embedded 2847  
word: peer embedded 2848  
word: labeled embedded 2849  
word: dig embedded 2850  
word: dancers embedded 2851  
word: horizon embedded 2852  
word: prizes embedded 2853  
word: beds embedded 2854  
word: tying embedded 2855  
word: observe embedded 2856  
word: shoe embedded 2857  
word: ducks embedded 2858  
word: dear embedded 2859  
word: telegraph embedded 2860  
word: peterson embedded 2861  
word: sticking embedded 2862  
word: explorer embedded 2863  
word: candy embedded 2864  
word: adjust embedded 2865  
word: heels embedded 2866  
word: torch embedded 2867  
word: shoulders embedded 2868  
word: distribute embedded 2869  
word: silk embedded 2870  
word: sword embedded 2871  
word: guarded embedded 2872  
word: marketplace embedded 2873  
word: fathers embedded 2874  
word: smashed embedded 2875  
word: bare embedded 2876  
word: exploring embedded 2877  
word: revealing embedded 2878  
word: gandhi embedded 2879  
word: speeds embedded 2880

word: wilderness embedded 2881  
word: trailer embedded 2882  
word: swim embedded 2883  
word: incoming embedded 2884  
word: chat embedded 2885  
word: shoppers embedded 2886  
word: circus embedded 2887  
word: speedway embedded 2888  
word: dancer embedded 2889  
word: sail embedded 2890  
word: clergy embedded 2891  
word: peers embedded 2892  
word: turf embedded 2893  
word: steering embedded 2894  
word: smiling embedded 2895  
word: crying embedded 2896  
word: spike embedded 2897  
word: vertical embedded 2898  
word: tops embedded 2899  
word: blasted embedded 2900  
word: bubble embedded 2901  
word: tire embedded 2902  
word: drawings embedded 2903  
word: upward embedded 2904  
word: cannon embedded 2905  
word: vacant embedded 2906  
word: parked embedded 2907  
word: boots embedded 2908  
word: merchandise embedded 2909  
word: seller embedded 2910  
word: skies embedded 2911  
word: transparent embedded 2912  
word: ears embedded 2913  
word: tents embedded 2914  
word: lawn embedded 2915  
word: performer embedded 2916  
word: applies embedded 2917  
word: waving embedded 2918  
word: edges embedded 2919  
word: mask embedded 2920  
word: gym embedded 2921  
word: washed embedded 2922  
word: patch embedded 2923  
word: colorful embedded 2924  
word: turnaround embedded 2925  
word: advertisements embedded 2926  
word: bent embedded 2927  
word: sprawling embedded 2928  
word: thriller embedded 2929  
word: shallow embedded 2930  
word: reflection embedded 2931  
word: goalie embedded 2932  
word: log embedded 2933  
word: locomotives embedded 2934  
word: sunshine embedded 2935  
word: wrap embedded 2936  
word: kicking embedded 2937  
word: posters embedded 2938  
word: booth embedded 2939  
word: gravity embedded 2940

word: lens embedded 2941  
word: leap embedded 2942  
word: geological embedded 2943  
word: excitement embedded 2944  
word: hurdles embedded 2945  
word: sticks embedded 2946  
word: slumped embedded 2947  
word: catcher embedded 2948  
word: throat embedded 2949  
word: thoroughly embedded 2950  
word: catches embedded 2951  
word: pond embedded 2952  
word: pockets embedded 2953  
word: curve embedded 2954  
word: umbrella embedded 2955  
word: varying embedded 2956  
word: finishes embedded 2957  
word: propelled embedded 2958  
word: furious embedded 2959  
word: obstacle embedded 2960  
word: planting embedded 2961  
word: marching embedded 2962  
word: brave embedded 2963  
word: bounced embedded 2964  
word: instructor embedded 2965  
word: aided embedded 2966  
word: scouts embedded 2967  
word: enthusiastic embedded 2968  
word: downward embedded 2969  
word: shaking embedded 2970  
word: promotional embedded 2971  
word: mechanisms embedded 2972  
word: tongue embedded 2973  
word: bits embedded 2974  
word: beam embedded 2975  
word: dodge embedded 2976  
word: bang embedded 2977  
word: lighter embedded 2978  
word: yacht embedded 2979  
word: dock embedded 2980  
word: fabric embedded 2981  
word: ignoring embedded 2982  
word: ambulance embedded 2983  
word: collar embedded 2984  
word: branded embedded 2985  
word: screaming embedded 2986  
word: shouting embedded 2987  
word: blank embedded 2988  
word: fireworks embedded 2989  
word: sponsorship embedded 2990  
word: robot embedded 2991  
word: brush embedded 2992  
word: pour embedded 2993  
word: cherry embedded 2994  
word: prepares embedded 2995  
word: bend embedded 2996  
word: artifacts embedded 2997  
word: cooling embedded 2998  
word: carpet embedded 2999  
word: broadly embedded 3000

word: rode embedded 3001  
word: bite embedded 3002  
word: wears embedded 3003  
word: masses embedded 3004  
word: elephant embedded 3005  
word: sunny embedded 3006  
word: marvel embedded 3007  
word: vintage embedded 3008  
word: smell embedded 3009  
word: cds embedded 3010  
word: blowing embedded 3011  
word: samsung embedded 3012  
word: marble embedded 3013  
word: vendors embedded 3014  
word: monk embedded 3015  
word: outfit embedded 3016  
word: fold embedded 3017  
word: wiped embedded 3018  
word: rides embedded 3019  
word: consumed embedded 3020  
word: fashioned embedded 3021  
word: pizza embedded 3022  
word: kicks embedded 3023  
word: pianist embedded 3024  
word: lecture embedded 3025  
word: brass embedded 3026  
word: casual embedded 3027  
word: practicing embedded 3028  
word: sizes embedded 3029  
word: drain embedded 3030  
word: backdrop embedded 3031  
word: tipped embedded 3032  
word: mickey embedded 3033  
word: carnival embedded 3034  
word: pistol embedded 3035  
word: elegant embedded 3036  
word: triangle embedded 3037  
word: cage embedded 3038  
word: sheer embedded 3039  
word: kit embedded 3040  
word: marsh embedded 3041  
word: anthem embedded 3042  
word: dot embedded 3043  
word: skull embedded 3044  
word: bathroom embedded 3045  
word: snake embedded 3046  
word: rim embedded 3047  
word: guides embedded 3048  
word: buddy embedded 3049  
word: arc embedded 3050  
word: containers embedded 3051  
word: curious embedded 3052  
word: strings embedded 3053  
word: canon embedded 3054  
word: umpire embedded 3055  
word: portable embedded 3056  
word: banners embedded 3057  
word: pigs embedded 3058  
word: pig embedded 3059  
word: dug embedded 3060

word: pile embedded 3061  
word: withdrawing embedded 3062  
word: cart embedded 3063  
word: touching embedded 3064  
word: outs embedded 3065  
word: fog embedded 3066  
word: laughing embedded 3067  
word: lowering embedded 3068  
word: glacier embedded 3069  
word: circular embedded 3070  
word: glasses embedded 3071  
word: fur embedded 3072  
word: costume embedded 3073  
word: prey embedded 3074  
word: numbered embedded 3075  
word: poses embedded 3076  
word: exotic embedded 3077  
word: convenience embedded 3078  
word: maple embedded 3079  
word: tightly embedded 3080  
word: jackets embedded 3081  
word: sect embedded 3082  
word: dump embedded 3083  
word: trek embedded 3084  
word: bounce embedded 3085  
word: wrist embedded 3086  
word: welcomes embedded 3087  
word: cracked embedded 3088  
word: photographers embedded 3089  
word: slopes embedded 3090  
word: elbow embedded 3091  
word: collegiate embedded 3092  
word: verbal embedded 3093  
word: jeans embedded 3094  
word: id embedded 3095  
word: youngsters embedded 3096  
word: proximity embedded 3097  
word: nest embedded 3098  
word: shark embedded 3099  
word: nordic embedded 3100  
word: roller embedded 3101  
word: ink embedded 3102  
word: suited embedded 3103  
word: puck embedded 3104  
word: mound embedded 3105  
word: dense embedded 3106  
word: recreational embedded 3107  
word: eyed embedded 3108  
word: packers embedded 3109  
word: dumping embedded 3110  
word: charm embedded 3111  
word: seated embedded 3112  
word: para embedded 3113  
word: peaks embedded 3114  
word: overlooking embedded 3115  
word: handles embedded 3116  
word: gradual embedded 3117  
word: mixing embedded 3118  
word: tackles embedded 3119  
word: hawk embedded 3120

word: stretching embedded 3121  
word: boot embedded 3122  
word: gothic embedded 3123  
word: entertaining embedded 3124  
word: masks embedded 3125  
word: trunk embedded 3126  
word: armor embedded 3127  
word: thrust embedded 3128  
word: dive embedded 3129  
word: anticipation embedded 3130  
word: balloon embedded 3131  
word: cork embedded 3132  
word: spray embedded 3133  
word: strapped embedded 3134  
word: contestants embedded 3135  
word: pad embedded 3136  
word: slope embedded 3137  
word: 104 embedded 3138  
word: squeeze embedded 3139  
word: lean embedded 3140  
word: surgical embedded 3141  
word: grounded embedded 3142  
word: sunset embedded 3143  
word: dresses embedded 3144  
word: artwork embedded 3145  
word: stretches embedded 3146  
word: cheered embedded 3147  
word: ruined embedded 3148  
word: bust embedded 3149  
word: escorted embedded 3150  
word: knees embedded 3151  
word: marlins embedded 3152  
word: bride embedded 3153  
word: scary embedded 3154  
word: sparking embedded 3155  
word: crane embedded 3156  
word: rainbow embedded 3157  
word: suns embedded 3158  
word: strains embedded 3159  
word: chin embedded 3160  
word: arabian embedded 3161  
word: lamb embedded 3162  
word: jockey embedded 3163  
word: dip embedded 3164  
word: chickens embedded 3165  
word: backward embedded 3166  
word: acoustic embedded 3167  
word: aboriginal embedded 3168  
word: flip embedded 3169  
word: keyboard embedded 3170  
word: weird embedded 3171  
word: hay embedded 3172  
word: coral embedded 3173  
word: settings embedded 3174  
word: outline embedded 3175  
word: chased embedded 3176  
word: looming embedded 3177  
word: tabloid embedded 3178  
word: shepherd embedded 3179  
word: exterior embedded 3180



word: performs embedded 3181  
word: costumes embedded 3182  
word: fundraising embedded 3183  
word: ceremonial embedded 3184  
word: min embedded 3185  
word: midfield embedded 3186  
word: shaky embedded 3187  
word: sliding embedded 3188  
word: hikes embedded 3189  
word: bowled embedded 3190  
word: scenic embedded 3191  
word: cop embedded 3192  
word: potato embedded 3193  
word: polo embedded 3194  
word: bordering embedded 3195  
word: nightclub embedded 3196  
word: tapped embedded 3197  
word: forwards embedded 3198  
word: underwater embedded 3199  
word: makeshift embedded 3200  
word: u. embedded 3201  
word: obscure embedded 3202  
word: poster embedded 3203  
word: muscles embedded 3204  
word: pipes embedded 3205  
word: toe embedded 3206  
word: ate embedded 3207  
word: shelves embedded 3208  
word: slice embedded 3209  
word: stuffed embedded 3210  
word: lining embedded 3211  
word: wheelchair embedded 3212  
word: invention embedded 3213  
word: surfaces embedded 3214  
word: relax embedded 3215  
word: watches embedded 3216  
word: pavilion embedded 3217  
word: underneath embedded 3218  
word: gymnastics embedded 3219  
word: ridden embedded 3220  
word: nike embedded 3221  
word: marina embedded 3222  
word: junk embedded 3223  
word: shorts embedded 3224  
word: rows embedded 3225  
word: cows embedded 3226  
word: penguins embedded 3227  
word: depicting embedded 3228  
word: shelf embedded 3229  
word: lecturer embedded 3230  
word: paved embedded 3231  
word: faded embedded 3232  
word: lonely embedded 3233  
word: thumb embedded 3234  
word: sacks embedded 3235  
word: prairie embedded 3236  
word: greenpeace embedded 3237  
word: violin embedded 3238  
word: cloth embedded 3239  
word: cowboy embedded 3240

word: digging embedded 3241  
word: gentle embedded 3242  
word: cone embedded 3243  
word: aig embedded 3244  
word: tossed embedded 3245  
word: procession embedded 3246  
word: dragons embedded 3247  
word: cheering embedded 3248  
word: vista embedded 3249  
word: certificates embedded 3250  
word: labs embedded 3251  
word: cheers embedded 3252  
word: gloves embedded 3253  
word: overshadowed embedded 3254  
word: vault embedded 3255  
word: stirring embedded 3256  
word: silly embedded 3257  
word: laptop embedded 3258  
word: roses embedded 3259  
word: screened embedded 3260  
word: ditch embedded 3261  
word: pirate embedded 3262  
word: touches embedded 3263  
word: discovers embedded 3264  
word: taped embedded 3265  
word: shortstop embedded 3266  
word: sings embedded 3267  
word: toilet embedded 3268  
word: knocking embedded 3269  
word: glove embedded 3270  
word: pumped embedded 3271  
word: twisted embedded 3272  
word: telescope embedded 3273  
word: posing embedded 3274  
word: rugged embedded 3275  
word: woody embedded 3276  
word: hiking embedded 3277  
word: farmland embedded 3278  
word: ranger embedded 3279  
word: accent embedded 3280  
word: upside embedded 3281  
word: creature embedded 3282  
word: indy embedded 3283  
word: fancy embedded 3284  
word: provocative embedded 3285  
word: deserted embedded 3286  
word: butt embedded 3287  
word: daytime embedded 3288  
word: spinning embedded 3289  
word: archer embedded 3290  
word: helmet embedded 3291  
word: assisting embedded 3292  
word: illustration embedded 3293  
word: brook embedded 3294  
word: bug embedded 3295  
word: burnt embedded 3296  
word: barber embedded 3297  
word: caring embedded 3298  
word: cheer embedded 3299  
word: clips embedded 3300

word: homemade embedded 3301  
word: jumps embedded 3302  
word: whistle embedded 3303  
word: sparks embedded 3304  
word: redskins embedded 3305  
word: hi embedded 3306  
word: curtain embedded 3307  
word: boarded embedded 3308  
word: rope embedded 3309  
word: adjustments embedded 3310  
word: pulls embedded 3311  
word: clever embedded 3312  
word: retaining embedded 3313  
word: sculptures embedded 3314  
word: cockpit embedded 3315  
word: fringe embedded 3316  
word: seating embedded 3317  
word: blanket embedded 3318  
word: spiral embedded 3319  
word: fountain embedded 3320  
word: granite embedded 3321  
word: skate embedded 3322  
word: learns embedded 3323  
word: aliens embedded 3324  
word: slipping embedded 3325  
word: dances embedded 3326  
word: blows embedded 3327  
word: scratch embedded 3328  
word: pier embedded 3329  
word: bean embedded 3330  
word: divers embedded 3331  
word: elephants embedded 3332  
word: sailor embedded 3333  
word: pause embedded 3334  
word: beard embedded 3335  
word: riverside embedded 3336  
word: pits embedded 3337  
word: tricks embedded 3338  
word: cricketer embedded 3339  
word: barn embedded 3340  
word: clad embedded 3341  
word: garner embedded 3342  
word: folded embedded 3343  
word: alley embedded 3344  
word: speeding embedded 3345  
word: swan embedded 3346  
word: netted embedded 3347  
word: advertisement embedded 3348  
word: sweat embedded 3349  
word: fatigue embedded 3350  
word: wagon embedded 3351  
word: strips embedded 3352  
word: shapes embedded 3353  
word: fairy embedded 3354  
word: demonstrates embedded 3355  
word: shower embedded 3356  
word: monkey embedded 3357  
word: vigorous embedded 3358  
word: participant embedded 3359  
word: hats embedded 3360

word: steer embedded 3361  
word: expressions embedded 3362  
word: mock embedded 3363  
word: auditorium embedded 3364  
word: awkward embedded 3365  
word: mesa embedded 3366  
word: embedded embedded 3367  
word: pouring embedded 3368  
word: luggage embedded 3369  
word: masked embedded 3370  
word: automobiles embedded 3371  
word: pets embedded 3372  
word: tackling embedded 3373  
word: disturbed embedded 3374  
word: beverage embedded 3375  
word: infants embedded 3376  
word: vegetation embedded 3377  
word: badminton embedded 3378  
word: anime embedded 3379  
word: sphere embedded 3380  
word: cookies embedded 3381  
word: coastline embedded 3382  
word: pumps embedded 3383  
word: winding embedded 3384  
word: shadows embedded 3385  
word: pyramid embedded 3386  
word: patrons embedded 3387  
word: shade embedded 3388  
word: bloom embedded 3389  
word: statues embedded 3390  
word: frames embedded 3391  
word: cord embedded 3392  
word: stripes embedded 3393  
word: rainy embedded 3394  
word: shoots embedded 3395  
word: verizon embedded 3396  
word: woodland embedded 3397  
word: washing embedded 3398  
word: sack embedded 3399  
word: resting embedded 3400  
word: bowls embedded 3401  
word: wipe embedded 3402  
word: earnhardt embedded 3403  
word: possessions embedded 3404  
word: batman embedded 3405  
word: champ embedded 3406  
word: wildly embedded 3407  
word: swimmer embedded 3408  
word: wrestler embedded 3409  
word: scales embedded 3410  
word: cane embedded 3411  
word: apparel embedded 3412  
word: shine embedded 3413  
word: replaces embedded 3414  
word: balancing embedded 3415  
word: guarding embedded 3416  
word: vampire embedded 3417  
word: sexy embedded 3418  
word: framed embedded 3419  
word: surf embedded 3420

word: horizontal embedded 3421  
word: fiery embedded 3422  
word: lighthouse embedded 3423  
word: demonstrating embedded 3424  
word: hawaiian embedded 3425  
word: crashing embedded 3426  
word: motorists embedded 3427  
word: float embedded 3428  
word: backgrounds embedded 3429  
word: smiled embedded 3430  
word: guiding embedded 3431  
word: purse embedded 3432  
word: sideline embedded 3433  
word: depicts embedded 3434  
word: lounge embedded 3435  
word: hurdle embedded 3436  
word: loading embedded 3437  
word: halloween embedded 3438  
word: inspect embedded 3439  
word: oriental embedded 3440  
word: fixtures embedded 3441  
word: raging embedded 3442  
word: flurry embedded 3443  
word: notebook embedded 3444  
word: await embedded 3445  
word: foil embedded 3446  
word: photographed embedded 3447  
word: softball embedded 3448  
word: whitewater embedded 3449  
word: lips embedded 3450  
word: belts embedded 3451  
word: observing embedded 3452  
word: ribbon embedded 3453  
word: professionally embedded 3454  
word: sands embedded 3455  
word: baton embedded 3456  
word: seaside embedded 3457  
word: buddha embedded 3458  
word: elevator embedded 3459  
word: enlarged embedded 3460  
word: seafood embedded 3461  
word: ion embedded 3462  
word: daylight embedded 3463  
word: dusty embedded 3464  
word: dragging embedded 3465  
word: doll embedded 3466  
word: jeep embedded 3467  
word: frog embedded 3468  
word: rover embedded 3469  
word: stack embedded 3470  
word: wires embedded 3471  
word: locks embedded 3472  
word: shaft embedded 3473  
word: defends embedded 3474  
word: fist embedded 3475  
word: expressway embedded 3476  
word: horns embedded 3477  
word: baggage embedded 3478  
word: stairs embedded 3479  
word: grasp embedded 3480

word: jumper embedded 3481  
word: wool embedded 3482  
word: communal embedded 3483  
word: lavish embedded 3484  
word: camping embedded 3485  
word: marker embedded 3486  
word: emerges embedded 3487  
word: counters embedded 3488  
word: overturn embedded 3489  
word: cycles embedded 3490  
word: courtyard embedded 3491  
word: rabbit embedded 3492  
word: scrambling embedded 3493  
word: happily embedded 3494  
word: drainage embedded 3495  
word: mobility embedded 3496  
word: frightened embedded 3497  
word: celebrates embedded 3498  
word: overlooked embedded 3499  
word: viewer embedded 3500  
word: arrow embedded 3501  
word: spilled embedded 3502  
word: fours embedded 3503  
word: apparatus embedded 3504  
word: displaying embedded 3505  
word: lip embedded 3506  
word: batter embedded 3507  
word: cruiser embedded 3508  
word: 'n' embedded 3509  
word: rapids embedded 3510  
word: bleak embedded 3511  
word: interact embedded 3512  
word: maneuver embedded 3513  
word: pasta embedded 3514  
word: garment embedded 3515  
word: vibrant embedded 3516  
word: praying embedded 3517  
word: trimmed embedded 3518  
word: blitz embedded 3519  
word: concealed embedded 3520  
word: facial embedded 3521  
word: waterfront embedded 3522  
word: swinging embedded 3523  
word: protects embedded 3524  
word: canvas embedded 3525  
word: anchored embedded 3526  
word: valleys embedded 3527  
word: spreads embedded 3528  
word: soda embedded 3529  
word: crow embedded 3530  
word: salon embedded 3531  
word: blankets embedded 3532  
word: marches embedded 3533  
word: heather embedded 3534  
word: superman embedded 3535  
word: roofs embedded 3536  
word: modifications embedded 3537  
word: guitars embedded 3538  
word: hooked embedded 3539  
word: asleep embedded 3540

word: spouse embedded 3541  
word: imagery embedded 3542  
word: cans embedded 3543  
word: winters embedded 3544  
word: coats embedded 3545  
word: sidewalk embedded 3546  
word: dolls embedded 3547  
word: stunt embedded 3548  
word: carriage embedded 3549  
word: punt embedded 3550  
word: retrieve embedded 3551  
word: pushes embedded 3552  
word: swings embedded 3553  
word: duel embedded 3554  
word: stained embedded 3555  
word: rowing embedded 3556  
word: laughs embedded 3557  
word: stall embedded 3558  
word: devotion embedded 3559  
word: indoors embedded 3560  
word: daring embedded 3561  
word: yong embedded 3562  
word: feeds embedded 3563  
word: cleaned embedded 3564  
word: concentrating embedded 3565  
word: ladder embedded 3566  
word: stirred embedded 3567  
word: confronting embedded 3568  
word: saturated embedded 3569  
word: shining embedded 3570  
word: miniature embedded 3571  
word: rested embedded 3572  
word: turbulent embedded 3573  
word: workout embedded 3574  
word: gymnasium embedded 3575  
word: lime embedded 3576  
word: amusement embedded 3577  
word: badge embedded 3578  
word: hello embedded 3579  
word: outdoors embedded 3580  
word: candles embedded 3581  
word: couch embedded 3582  
word: yoga embedded 3583  
word: mascot embedded 3584  
word: drills embedded 3585  
word: apples embedded 3586  
word: flowering embedded 3587  
word: wizard embedded 3588  
word: notices embedded 3589  
word: belly embedded 3590  
word: zip embedded 3591  
word: piled embedded 3592  
word: microphone embedded 3593  
word: skeleton embedded 3594  
word: treats embedded 3595  
word: motorcycles embedded 3596  
word: strawberry embedded 3597  
word: mantle embedded 3598  
word: ejected embedded 3599  
word: backyard embedded 3600

word: swimmers embedded 3601  
word: squeezed embedded 3602  
word: maneuvers embedded 3603  
word: baked embedded 3604  
word: jaw embedded 3605  
word: cautiously embedded 3606  
word: teddy embedded 3607  
word: boulder embedded 3608  
word: antique embedded 3609  
word: parody embedded 3610  
word: dinosaur embedded 3611  
word: colt embedded 3612  
word: styled embedded 3613  
word: tooth embedded 3614  
word: traveler embedded 3615  
word: fences embedded 3616  
word: foam embedded 3617  
word: bamboo embedded 3618  
word: porch embedded 3619  
word: arcade embedded 3620  
word: misses embedded 3621  
word: flock embedded 3622  
word: aquatic embedded 3623  
word: chunk embedded 3624  
word: nude embedded 3625  
word: exercised embedded 3626  
word: deposited embedded 3627  
word: grabs embedded 3628  
word: bricks embedded 3629  
word: downstream embedded 3630  
word: ramp embedded 3631  
word: unfinished embedded 3632  
word: wielding embedded 3633  
word: wheeler embedded 3634  
word: forefront embedded 3635  
word: solitary embedded 3636  
word: assemble embedded 3637  
word: monkeys embedded 3638  
word: pedestrian embedded 3639  
word: puppet embedded 3640  
word: decorative embedded 3641  
word: gentleman embedded 3642  
word: dove embedded 3643  
word: energetic embedded 3644  
word: freshly embedded 3645  
word: discouraged embedded 3646  
word: competes embedded 3647  
word: paperwork embedded 3648  
word: mold embedded 3649  
word: skiers embedded 3650  
word: reeling embedded 3651  
word: herd embedded 3652  
word: surround embedded 3653  
word: bulldogs embedded 3654  
word: setup embedded 3655  
word: beers embedded 3656  
word: partition embedded 3657  
word: refrigerator embedded 3658  
word: drift embedded 3659  
word: melting embedded 3660



word: swung embedded 3661  
word: rack embedded 3662  
word: limbs embedded 3663  
word: handicap embedded 3664  
word: santana embedded 3665  
word: picnic embedded 3666  
word: tones embedded 3667  
word: sunlight embedded 3668  
word: reacting embedded 3669  
word: goat embedded 3670  
word: smiles embedded 3671  
word: backhand embedded 3672  
word: rests embedded 3673  
word: packs embedded 3674  
word: hangs embedded 3675  
word: tow embedded 3676  
word: pillar embedded 3677  
word: cookie embedded 3678  
word: painters embedded 3679  
word: crafts embedded 3680  
word: enclosed embedded 3681  
word: darker embedded 3682  
word: turtle embedded 3683  
word: raft embedded 3684  
word: surroundings embedded 3685  
word: antenna embedded 3686  
word: laundry embedded 3687  
word: coconut embedded 3688  
word: greeting embedded 3689  
word: bounds embedded 3690  
word: introduces embedded 3691  
word: currents embedded 3692  
word: crafted embedded 3693  
word: fencing embedded 3694  
word: classmates embedded 3695  
word: surfing embedded 3696  
word: peanut embedded 3697  
word: peaking embedded 3698  
word: anatomy embedded 3699  
word: commuters embedded 3700  
word: directory embedded 3701  
word: gravel embedded 3702  
word: coaster embedded 3703  
word: parachute embedded 3704  
word: waist embedded 3705  
word: messenger embedded 3706  
word: playground embedded 3707  
word: rods embedded 3708  
word: belongings embedded 3709  
word: suv embedded 3710  
word: uphill embedded 3711  
word: terrace embedded 3712  
word: cute embedded 3713  
word: chili embedded 3714  
word: haired embedded 3715  
word: exposing embedded 3716  
word: formations embedded 3717  
word: velvet embedded 3718  
word: feathers embedded 3719  
word: skirt embedded 3720

word: gestures embedded 3721  
word: aisle embedded 3722  
word: stereo embedded 3723  
word: calf embedded 3724  
word: companions embedded 3725  
word: ipod embedded 3726  
word: lacrosse embedded 3727  
word: graffiti embedded 3728  
word: skier embedded 3729  
word: hut embedded 3730  
word: lush embedded 3731  
word: exhaust embedded 3732  
word: themed embedded 3733  
word: lilly embedded 3734  
word: curling embedded 3735  
word: needle embedded 3736  
word: contestant embedded 3737  
word: scramble embedded 3738  
word: submerged embedded 3739  
word: macintosh embedded 3740  
word: wrecked embedded 3741  
word: grabbing embedded 3742  
word: streaming embedded 3743  
word: patches embedded 3744  
word: inflated embedded 3745  
word: racer embedded 3746  
word: doe embedded 3747  
word: greet embedded 3748  
word: nursery embedded 3749  
word: soaked embedded 3750  
word: smoked embedded 3751  
word: unmanned embedded 3752  
word: cyclist embedded 3753  
word: defying embedded 3754  
word: falcon embedded 3755  
word: icy embedded 3756  
word: slips embedded 3757  
word: muddy embedded 3758  
word: dupont embedded 3759  
word: beverages embedded 3760  
word: decoration embedded 3761  
word: gorge embedded 3762  
word: ringing embedded 3763  
word: outlines embedded 3764  
word: tractor embedded 3765  
word: goaltender embedded 3766  
word: aquarium embedded 3767  
word: cries embedded 3768  
word: coyotes embedded 3769  
word: nails embedded 3770  
word: uneven embedded 3771  
word: beaver embedded 3772  
word: herbs embedded 3773  
word: squares embedded 3774  
word: vendor embedded 3775  
word: tiles embedded 3776  
word: adjusting embedded 3777  
word: decorations embedded 3778  
word: dice embedded 3779  
word: tumble embedded 3780

word: african-american embedded 3781  
word: hooker embedded 3782  
word: wax embedded 3783  
word: captures embedded 3784  
word: violently embedded 3785  
word: draped embedded 3786  
word: sunrise embedded 3787  
word: embracing embedded 3788  
word: directs embedded 3789  
word: insect embedded 3790  
word: bruised embedded 3791  
word: collapsing embedded 3792  
word: tandem embedded 3793  
word: overweight embedded 3794  
word: blond embedded 3795  
word: logs embedded 3796  
word: rusty embedded 3797  
word: punches embedded 3798  
word: helmets embedded 3799  
word: judgement embedded 3800  
word: vans embedded 3801  
word: crust embedded 3802  
word: twilight embedded 3803  
word: upright embedded 3804  
word: stump embedded 3805  
word: skirts embedded 3806  
word: piles embedded 3807  
word: flanked embedded 3808  
word: melted embedded 3809  
word: pinned embedded 3810  
word: retrieved embedded 3811  
word: leafs embedded 3812  
word: marx embedded 3813  
word: rocker embedded 3814  
word: wrapping embedded 3815  
word: humorous embedded 3816  
word: cooks embedded 3817  
word: bark embedded 3818  
word: socks embedded 3819  
word: mat embedded 3820  
word: cheek embedded 3821  
word: hoop embedded 3822  
word: balcony embedded 3823  
word: mustard embedded 3824  
word: nicely embedded 3825  
word: upstream embedded 3826  
word: slides embedded 3827  
word: skipped embedded 3828  
word: cushion embedded 3829  
word: bowed embedded 3830  
word: flats embedded 3831  
word: tucked embedded 3832  
word: bakery embedded 3833  
word: tentatively embedded 3834  
word: hillside embedded 3835  
word: panda embedded 3836  
word: impress embedded 3837  
word: forested embedded 3838  
word: bump embedded 3839  
word: anticipating embedded 3840

word: mans embedded 3841  
word: bikes embedded 3842  
word: spoon embedded 3843  
word: tram embedded 3844  
word: skaters embedded 3845  
word: ropes embedded 3846  
word: cliffs embedded 3847  
word: gentlemen embedded 3848  
word: pitted embedded 3849  
word: paperback embedded 3850  
word: rails embedded 3851  
word: engulfed embedded 3852  
word: mushrooms embedded 3853  
word: crab embedded 3854  
word: bottled embedded 3855  
word: brawl embedded 3856  
word: crumbling embedded 3857  
word: outfits embedded 3858  
word: fisherman embedded 3859  
word: skater embedded 3860  
word: stacked embedded 3861  
word: stumbling embedded 3862  
word: canoe embedded 3863  
word: lays embedded 3864  
word: tug embedded 3865  
word: cyclists embedded 3866  
word: explores embedded 3867  
word: tumbling embedded 3868  
word: slender embedded 3869  
word: underwear embedded 3870  
word: cadet embedded 3871  
word: coasts embedded 3872  
word: supervise embedded 3873  
word: entertain embedded 3874  
word: gators embedded 3875  
word: worshippers embedded 3876  
word: beams embedded 3877  
word: branding embedded 3878  
word: bites embedded 3879  
word: resembling embedded 3880  
word: balloons embedded 3881  
word: casts embedded 3882  
word: weights embedded 3883  
word: judo embedded 3884  
word: shades embedded 3885  
word: packaged embedded 3886  
word: quarry embedded 3887  
word: goose embedded 3888  
word: paced embedded 3889  
word: bookstore embedded 3890  
word: breeds embedded 3891  
word: pretend embedded 3892  
word: exercising embedded 3893  
word: onstage embedded 3894  
word: stride embedded 3895  
word: rink embedded 3896  
word: staring embedded 3897  
word: looms embedded 3898  
word: grouped embedded 3899  
word: mitt embedded 3900

word: goats embedded 3901  
word: adolescent embedded 3902  
word: awaits embedded 3903  
word: waits embedded 3904  
word: bicycles embedded 3905  
word: o'clock embedded 3906  
word: coated embedded 3907  
word: finley embedded 3908  
word: swallow embedded 3909  
word: cam embedded 3910  
word: schoolchildren embedded 3911  
word: wrestlers embedded 3912  
word: climbers embedded 3913  
word: tags embedded 3914  
word: climbs embedded 3915  
word: bald embedded 3916  
word: uniformed embedded 3917  
word: hobby embedded 3918  
word: canned embedded 3919  
word: kitty embedded 3920  
word: fumble embedded 3921  
word: presses embedded 3922  
word: gown embedded 3923  
word: flattened embedded 3924  
word: trumpet embedded 3925  
word: claus embedded 3926  
word: yelling embedded 3927  
word: collects embedded 3928  
word: handgun embedded 3929  
word: firefighter embedded 3930  
word: markers embedded 3931  
word: sprayed embedded 3932  
word: flare embedded 3933  
word: muscular embedded 3934  
word: toes embedded 3935  
word: gardening embedded 3936  
word: lamp embedded 3937  
word: toilets embedded 3938  
word: syrup embedded 3939  
word: completes embedded 3940  
word: camel embedded 3941  
word: inscribed embedded 3942  
word: steered embedded 3943  
word: eagerly embedded 3944  
word: tackled embedded 3945  
word: booths embedded 3946  
word: newborn embedded 3947  
word: scenery embedded 3948  
word: pads embedded 3949  
word: blonde embedded 3950  
word: evergreen embedded 3951  
word: interviewing embedded 3952  
word: exits embedded 3953  
word: cardboard embedded 3954  
word: condoms embedded 3955  
word: dim embedded 3956  
word: intensely embedded 3957  
word: glow embedded 3958  
word: ceramic embedded 3959  
word: toast embedded 3960

word: lagging embedded 3961  
word: shiny embedded 3962  
word: navigate embedded 3963  
word: distressed embedded 3964  
word: massage embedded 3965  
word: camouflage embedded 3966  
word: amazed embedded 3967  
word: biting embedded 3968  
word: bucket embedded 3969  
word: upwards embedded 3970  
word: lagoon embedded 3971  
word: admire embedded 3972  
word: snack embedded 3973  
word: pots embedded 3974  
word: backwards embedded 3975  
word: lenses embedded 3976  
word: bouncing embedded 3977  
word: ot embedded 3978  
word: equestrian embedded 3979  
word: strewn embedded 3980  
word: hug embedded 3981  
word: dye embedded 3982  
word: kicker embedded 3983  
word: handicapped embedded 3984  
word: pins embedded 3985  
word: wraps embedded 3986  
word: strand embedded 3987  
word: popping embedded 3988  
word: dolphin embedded 3989  
word: bluff embedded 3990  
word: distorted embedded 3991  
word: mogul embedded 3992  
word: taxis embedded 3993  
word: huskies embedded 3994  
word: docks embedded 3995  
word: gorgeous embedded 3996  
word: disks embedded 3997  
word: garland embedded 3998  
word: wii embedded 3999  
word: festive embedded 4000  
word: cue embedded 4001  
word: splits embedded 4002  
word: adobe embedded 4003  
word: pathway embedded 4004  
word: cafeteria embedded 4005  
word: worm embedded 4006  
word: barge embedded 4007  
word: barbed embedded 4008  
word: lame embedded 4009  
word: curved embedded 4010  
word: baskets embedded 4011  
word: veil embedded 4012  
word: folding embedded 4013  
word: novelty embedded 4014  
word: paisley embedded 4015  
word: flamboyant embedded 4016  
word: fellows embedded 4017  
word: bundle embedded 4018  
word: flute embedded 4019  
word: vest embedded 4020

word: billboards embedded 4021  
word: outfield embedded 4022  
word: triangular embedded 4023  
word: flashing embedded 4024  
word: jar embedded 4025  
word: mushroom embedded 4026  
word: hers embedded 4027  
word: hovering embedded 4028  
word: stylish embedded 4029  
word: sparkling embedded 4030  
word: walled embedded 4031  
word: harvested embedded 4032  
word: bananas embedded 4033  
word: eats embedded 4034  
word: flashes embedded 4035  
word: splash embedded 4036  
word: coping embedded 4037  
word: trench embedded 4038  
word: tile embedded 4039  
word: pops embedded 4040  
word: wed embedded 4041  
word: rodeo embedded 4042  
word: pf embedded 4043  
word: algae embedded 4044  
word: swear embedded 4045  
word: roasted embedded 4046  
word: forceful embedded 4047  
word: chow embedded 4048  
word: begging embedded 4049  
word: beg embedded 4050  
word: swords embedded 4051  
word: fuzzy embedded 4052  
word: rafter embedded 4053  
word: trousers embedded 4054  
word: mats embedded 4055  
word: littered embedded 4056  
word: detector embedded 4057  
word: tattoo embedded 4058  
word: strides embedded 4059  
word: flipped embedded 4060  
word: dwelling embedded 4061  
word: wooded embedded 4062  
word: intricate embedded 4063  
word: backstage embedded 4064  
word: cameraman embedded 4065  
word: metallic embedded 4066  
word: asphalt embedded 4067  
word: gigantic embedded 4068  
word: towel embedded 4069  
word: balances embedded 4070  
word: faint embedded 4071  
word: groom embedded 4072  
word: pedestrians embedded 4073  
word: docked embedded 4074  
word: sleeve embedded 4075  
word: towed embedded 4076  
word: meadow embedded 4077  
word: descending embedded 4078  
word: collapses embedded 4079  
word: bubbles embedded 4080

word: sheltered embedded 4081  
word: pavement embedded 4082  
word: grinding embedded 4083  
word: staircase embedded 4084  
word: kissing embedded 4085  
word: knit embedded 4086  
word: mosaic embedded 4087  
word: waterway embedded 4088  
word: foothills embedded 4089  
word: congratulate embedded 4090  
word: forehead embedded 4091  
word: studded embedded 4092  
word: snapping embedded 4093  
word: taller embedded 4094  
word: skins embedded 4095  
word: murky embedded 4096  
word: attaches embedded 4097  
word: carving embedded 4098  
word: entertainer embedded 4099  
word: hanna embedded 4100  
word: breaststroke embedded 4101  
word: warmly embedded 4102  
word: clown embedded 4103  
word: merry embedded 4104  
word: flung embedded 4105  
word: oddly embedded 4106  
word: brightly embedded 4107  
word: pedal embedded 4108  
word: huddled embedded 4109  
word: dusk embedded 4110  
word: markings embedded 4111  
word: shelton embedded 4112  
word: vine embedded 4113  
word: dart embedded 4114  
word: caravan embedded 4115  
word: awe embedded 4116  
word: youngster embedded 4117  
word: shoreline embedded 4118  
word: examines embedded 4119  
word: peach embedded 4120  
word: scarred embedded 4121  
word: drifting embedded 4122  
word: racket embedded 4123  
word: skyline embedded 4124  
word: sloppy embedded 4125  
word: neon embedded 4126  
word: dotted embedded 4127  
word: backstroke embedded 4128  
word: paints embedded 4129  
word: chinatown embedded 4130  
word: outward embedded 4131  
word: cramped embedded 4132  
word: arbor embedded 4133  
word: mp3 embedded 4134  
word: maneuvering embedded 4135  
word: bearded embedded 4136  
word: bra embedded 4137  
word: sidewalks embedded 4138  
word: harness embedded 4139  
word: descend embedded 4140



word: tails embedded 4141  
word: floral embedded 4142  
word: rust embedded 4143  
word: glowing embedded 4144  
word: racers embedded 4145  
word: relaxing embedded 4146  
word: punching embedded 4147  
word: pumpkin embedded 4148  
word: robes embedded 4149  
word: lobster embedded 4150  
word: arid embedded 4151  
word: pencil embedded 4152  
word: candle embedded 4153  
word: freddy embedded 4154  
word: bland embedded 4155  
word: messy embedded 4156  
word: bushes embedded 4157  
word: scaling embedded 4158  
word: 157 embedded 4159  
word: eyebrows embedded 4160  
word: videotaped embedded 4161  
word: swam embedded 4162  
word: contemplating embedded 4163  
word: windy embedded 4164  
word: chalk embedded 4165  
word: sleek embedded 4166  
word: shadowy embedded 4167  
word: snowfall embedded 4168  
word: stove embedded 4169  
word: participates embedded 4170  
word: protester embedded 4171  
word: surrounds embedded 4172  
word: annoyed embedded 4173  
word: striped embedded 4174  
word: fetch embedded 4175  
word: int embedded 4176  
word: progressively embedded 4177  
word: kite embedded 4178  
word: slippery embedded 4179  
word: ti embedded 4180  
word: hilly embedded 4181  
word: rounding embedded 4182  
word: locking embedded 4183  
word: avoids embedded 4184  
word: neatly embedded 4185  
word: nighttime embedded 4186  
word: woven embedded 4187  
word: pony embedded 4188  
word: clemson embedded 4189  
word: skinny embedded 4190  
word: bunny embedded 4191  
word: hallway embedded 4192  
word: hilltop embedded 4193  
word: caterpillar embedded 4194  
word: jewels embedded 4195  
word: mural embedded 4196  
word: untouched embedded 4197  
word: scans embedded 4198  
word: sinks embedded 4199  
word: leopard embedded 4200

word: horseback embedded 4201  
word: shady embedded 4202  
word: dots embedded 4203  
word: lump embedded 4204  
word: vie embedded 4205  
word: dane embedded 4206  
word: kissed embedded 4207  
word: cellphone embedded 4208  
word: tangled embedded 4209  
word: yamaha embedded 4210  
word: toddler embedded 4211  
word: crawl embedded 4212  
word: crouch embedded 4213  
word: spiked embedded 4214  
word: confronts embedded 4215  
word: tablet embedded 4216  
word: springer embedded 4217  
word: barren embedded 4218  
word: waterfall embedded 4219  
word: layup embedded 4220  
word: castles embedded 4221  
word: mouths embedded 4222  
word: pretending embedded 4223  
word: arches embedded 4224  
word: karate embedded 4225  
word: bystanders embedded 4226  
word: sunglasses embedded 4227  
word: thumbs embedded 4228  
word: suitcase embedded 4229  
word: burgundy embedded 4230  
word: handwritten embedded 4231  
word: boxers embedded 4232  
word: labelled embedded 4233  
word: limousine embedded 4234  
word: picket embedded 4235  
word: spikes embedded 4236  
word: saddle embedded 4237  
word: snacks embedded 4238  
word: dunes embedded 4239  
word: fliers embedded 4240  
word: weaving embedded 4241  
word: cloudy embedded 4242  
word: guessing embedded 4243  
word: chestnut embedded 4244  
word: wiping embedded 4245  
word: laptops embedded 4246  
word: spraying embedded 4247  
word: mesh embedded 4248  
word: grin embedded 4249  
word: axe embedded 4250  
word: hugged embedded 4251  
word: pristine embedded 4252  
word: swirling embedded 4253  
word: shakes embedded 4254  
word: sleeves embedded 4255  
word: dolly embedded 4256  
word: twisting embedded 4257  
word: ornate embedded 4258  
word: driveway embedded 4259  
word: leaned embedded 4260

word: diver embedded 4261  
word: furnace embedded 4262  
word: clears embedded 4263  
word: propel embedded 4264  
word: obese embedded 4265  
word: atm embedded 4266  
word: unseen embedded 4267  
word: safari embedded 4268  
word: condominium embedded 4269  
word: bolts embedded 4270  
word: gaze embedded 4271  
word: amidst embedded 4272  
word: fries embedded 4273  
word: stare embedded 4274  
word: pastry embedded 4275  
word: hovered embedded 4276  
word: grappling embedded 4277  
word: scoop embedded 4278  
word: noodles embedded 4279  
word: shaved embedded 4280  
word: expansive embedded 4281  
word: hides embedded 4282  
word: obscene embedded 4283  
word: scent embedded 4284  
word: docking embedded 4285  
word: intervening embedded 4286  
word: litter embedded 4287  
word: surfers embedded 4288  
word: sails embedded 4289  
word: quad embedded 4290  
word: bundled embedded 4291  
word: joking embedded 4292  
word: bumps embedded 4293  
word: crocodile embedded 4294  
word: canopy embedded 4295  
word: foliage embedded 4296  
word: limb embedded 4297  
word: gras embedded 4298  
word: adorned embedded 4299  
word: ant embedded 4300  
word: sideways embedded 4301  
word: surveying embedded 4302  
word: dipping embedded 4303  
word: blazing embedded 4304  
word: sewer embedded 4305  
word: labrador embedded 4306  
word: beads embedded 4307  
word: mounds embedded 4308  
word: illuminated embedded 4309  
word: perched embedded 4310  
word: flop embedded 4311  
word: adolescents embedded 4312  
word: waking embedded 4313  
word: elf embedded 4314  
word: bathing embedded 4315  
word: thinner embedded 4316  
word: widows embedded 4317  
word: sumo embedded 4318  
word: heap embedded 4319  
word: diner embedded 4320

word: sticker embedded 4321  
word: saxophone embedded 4322  
word: lapse embedded 4323  
word: engraved embedded 4324  
word: screams embedded 4325  
word: overlook embedded 4326  
word: snowy embedded 4327  
word: fetched embedded 4328  
word: sweater embedded 4329  
word: choke embedded 4330  
word: logos embedded 4331  
word: apex embedded 4332  
word: propeller embedded 4333  
word: scarf embedded 4334  
word: marquee embedded 4335  
word: jerseys embedded 4336  
word: bearer embedded 4337  
word: handlers embedded 4338  
word: halves embedded 4339  
word: bending embedded 4340  
word: hulk embedded 4341  
word: enjoyable embedded 4342  
word: playhouse embedded 4343  
word: skyscraper embedded 4344  
word: sparsely embedded 4345  
word: cello embedded 4346  
word: reflective embedded 4347  
word: bohemian embedded 4348  
word: weathered embedded 4349  
word: minivan embedded 4350  
word: emerald embedded 4351  
word: bursting embedded 4352  
word: surges embedded 4353  
word: weeds embedded 4354  
word: sync embedded 4355  
word: breaker embedded 4356  
word: benches embedded 4357  
word: carts embedded 4358  
word: towels embedded 4359  
word: huts embedded 4360  
word: roadway embedded 4361  
word: menus embedded 4362  
word: groceries embedded 4363  
word: observes embedded 4364  
word: netting embedded 4365  
word: tossing embedded 4366  
word: pebble embedded 4367  
word: taps embedded 4368  
word: spacious embedded 4369  
word: domino embedded 4370  
word: synchronized embedded 4371  
word: shrubs embedded 4372  
word: reflections embedded 4373  
word: clinging embedded 4374  
word: hopper embedded 4375  
word: spider-man embedded 4376  
word: buster embedded 4377  
word: hauling embedded 4378  
word: redwood embedded 4379  
word: mole embedded 4380

word: lei embedded 4381  
word: crowns embedded 4382  
word: gowns embedded 4383  
word: investigates embedded 4384  
word: feather embedded 4385  
word: racetrack embedded 4386  
word: skipping embedded 4387  
word: nears embedded 4388  
word: onlookers embedded 4389  
word: restrain embedded 4390  
word: spills embedded 4391  
word: skis embedded 4392  
word: protector embedded 4393  
word: pigeon embedded 4394  
word: glee embedded 4395  
word: sightseeing embedded 4396  
word: extravagant embedded 4397  
word: preserves embedded 4398  
word: clutching embedded 4399  
word: inspecting embedded 4400  
word: trooper embedded 4401  
word: vat embedded 4402  
word: enclosure embedded 4403  
word: puzzled embedded 4404  
word: tutu embedded 4405  
word: magician embedded 4406  
word: rocking embedded 4407  
word: diagram embedded 4408  
word: murals embedded 4409  
word: zombie embedded 4410  
word: chewing embedded 4411  
word: waiter embedded 4412  
word: whipping embedded 4413  
word: vests embedded 4414  
word: hacking embedded 4415  
word: floats embedded 4416  
word: blur embedded 4417  
word: playful embedded 4418  
word: cheerful embedded 4419  
word: fireplace embedded 4420  
word: stroll embedded 4421  
word: sofa embedded 4422  
word: enthusiastically embedded 4423  
word: font embedded 4424  
word: attire embedded 4425  
word: diners embedded 4426  
word: parlor embedded 4427  
word: grips embedded 4428  
word: onward embedded 4429  
word: landfill embedded 4430  
word: gin embedded 4431  
word: shack embedded 4432  
word: sparse embedded 4433  
word: mirrored embedded 4434  
word: antics embedded 4435  
word: ornamental embedded 4436  
word: subaru embedded 4437  
word: loops embedded 4438  
word: eyeing embedded 4439  
word: bash embedded 4440

word: props embedded 4441  
word: rosy embedded 4442  
word: hikers embedded 4443  
word: fists embedded 4444  
word: pamphlets embedded 4445  
word: glacial embedded 4446  
word: preoccupied embedded 4447  
word: tufts embedded 4448  
word: ribbons embedded 4449  
word: creeping embedded 4450  
word: noses embedded 4451  
word: hose embedded 4452  
word: climber embedded 4453  
word: chew embedded 4454  
word: smoky embedded 4455  
word: sneakers embedded 4456  
word: stony embedded 4457  
word: badges embedded 4458  
word: chatting embedded 4459  
word: handheld embedded 4460  
word: lighted embedded 4461  
word: bathrooms embedded 4462  
word: mist embedded 4463  
word: kisses embedded 4464  
word: rabbits embedded 4465  
word: cigars embedded 4466  
word: leaping embedded 4467  
word: stared embedded 4468  
word: pillow embedded 4469  
word: bowling embedded 4470  
word: gathers embedded 4471  
word: halo embedded 4472  
word: pamphlet embedded 4473  
word: manually embedded 4474  
word: piercing embedded 4475  
word: grassland embedded 4476  
word: launcher embedded 4477  
word: beige embedded 4478  
word: chrome embedded 4479  
word: robe embedded 4480  
word: scrimmage embedded 4481  
word: scanner embedded 4482  
word: embraces embedded 4483  
word: casually embedded 4484  
word: ripping embedded 4485  
word: plank embedded 4486  
word: skyscrapers embedded 4487  
word: rooftop embedded 4488  
word: converge embedded 4489  
word: witches embedded 4490  
word: rushes embedded 4491  
word: ferris embedded 4492  
word: staffordshire embedded 4493  
word: pasture embedded 4494  
word: scooter embedded 4495  
word: hips embedded 4496  
word: bows embedded 4497  
word: necks embedded 4498  
word: peek embedded 4499  
word: cutoff embedded 4500

word: goofy embedded 4501  
word: wheeled embedded 4502  
word: watering embedded 4503  
word: escorts embedded 4504  
word: gymnast embedded 4505  
word: stacks embedded 4506  
word: boating embedded 4507  
word: pudding embedded 4508  
word: necklace embedded 4509  
word: funky embedded 4510  
word: tub embedded 4511  
word: scarves embedded 4512  
word: gal embedded 4513  
word: raceway embedded 4514  
word: tending embedded 4515  
word: liking embedded 4516  
word: geese embedded 4517  
word: cheeks embedded 4518  
word: entertainers embedded 4519  
word: slab embedded 4520  
word: stripe embedded 4521  
word: ou embedded 4522  
word: circled embedded 4523  
word: taping embedded 4524  
word: pans embedded 4525  
word: strung embedded 4526  
word: ornaments embedded 4527  
word: sooners embedded 4528  
word: sushi embedded 4529  
word: barefoot embedded 4530  
word: tattoos embedded 4531  
word: clipped embedded 4532  
word: wetland embedded 4533  
word: bitten embedded 4534  
word: packer embedded 4535  
word: doorstep embedded 4536  
word: footballers embedded 4537  
word: posh embedded 4538  
word: grassy embedded 4539  
word: accents embedded 4540  
word: spins embedded 4541  
word: ravine embedded 4542  
word: lunches embedded 4543  
word: ninja embedded 4544  
word: shave embedded 4545  
word: stunts embedded 4546  
word: prom embedded 4547  
word: grilling embedded 4548  
word: kangaroo embedded 4549  
word: tray embedded 4550  
word: fins embedded 4551  
word: flares embedded 4552  
word: trolley embedded 4553  
word: dummy embedded 4554  
word: hugging embedded 4555  
word: saddled embedded 4556  
word: flyer embedded 4557  
word: windshield embedded 4558  
word: kawasaki embedded 4559  
word: firemen embedded 4560

word: pointer embedded 4561  
word: pierced embedded 4562  
word: drenched embedded 4563  
word: stocking embedded 4564  
word: darts embedded 4565  
word: leaped embedded 4566  
word: puppy embedded 4567  
word: underside embedded 4568  
word: jubilant embedded 4569  
word: grasses embedded 4570  
word: backpack embedded 4571  
word: crewmen embedded 4572  
word: dips embedded 4573  
word: oversized embedded 4574  
word: disgusted embedded 4575  
word: trams embedded 4576  
word: dumps embedded 4577  
word: traverse embedded 4578  
word: layered embedded 4579  
word: yell embedded 4580  
word: sheppard embedded 4581  
word: emblazoned embedded 4582  
word: squirrel embedded 4583  
word: batons embedded 4584  
word: passers embedded 4585  
word: placid embedded 4586  
word: startled embedded 4587  
word: vending embedded 4588  
word: thrashed embedded 4589  
word: fanny embedded 4590  
word: racks embedded 4591  
word: patiently embedded 4592  
word: fountains embedded 4593  
word: stretcher embedded 4594  
word: curled embedded 4595  
word: squeezing embedded 4596  
word: gauges embedded 4597  
word: skidded embedded 4598  
word: legged embedded 4599  
word: skinned embedded 4600  
word: flaming embedded 4601  
word: biking embedded 4602  
word: churning embedded 4603  
word: trunks embedded 4604  
word: bumpy embedded 4605  
word: ax embedded 4606  
word: comforting embedded 4607  
word: patio embedded 4608  
word: accompanies embedded 4609  
word: darkened embedded 4610  
word: enjoyment embedded 4611  
word: spaghetti embedded 4612  
word: vampires embedded 4613  
word: bushels embedded 4614  
word: coyote embedded 4615  
word: floppy embedded 4616  
word: rustic embedded 4617  
word: aloft embedded 4618  
word: glider embedded 4619  
word: lopes embedded 4620



word: creamy embedded 4621  
word: pedigree embedded 4622  
word: hairy embedded 4623  
word: dangling embedded 4624  
word: leaps embedded 4625  
word: petals embedded 4626  
word: jars embedded 4627  
word: spitting embedded 4628  
word: tilted embedded 4629  
word: straining embedded 4630  
word: swans embedded 4631  
word: nat embedded 4632  
word: splashed embedded 4633  
word: rug embedded 4634  
word: torso embedded 4635  
word: fluorescent embedded 4636  
word: microphones embedded 4637  
word: lavender embedded 4638  
word: amused embedded 4639  
word: greyhound embedded 4640  
word: circling embedded 4641  
word: jockeys embedded 4642  
word: rodents embedded 4643  
word: doorway embedded 4644  
word: crawling embedded 4645  
word: scuba embedded 4646  
word: em embedded 4647  
word: bikini embedded 4648  
word: colourful embedded 4649  
word: buff embedded 4650  
word: pearls embedded 4651  
word: roundabout embedded 4652  
word: mma embedded 4653  
word: exiting embedded 4654  
word: pigeons embedded 4655  
word: blurred embedded 4656  
word: brochure embedded 4657  
word: collide embedded 4658  
word: cloak embedded 4659  
word: whisper embedded 4660  
word: obscured embedded 4661  
word: listens embedded 4662  
word: embroidered embedded 4663  
word: tread embedded 4664  
word: browsing embedded 4665  
word: tabs embedded 4666  
word: swarmed embedded 4667  
word: mouthpiece embedded 4668  
word: lifeboat embedded 4669  
word: hooking embedded 4670  
word: snowboarding embedded 4671  
word: snaps embedded 4672  
word: sipping embedded 4673  
word: jeeps embedded 4674  
word: bartender embedded 4675  
word: hind embedded 4676  
word: ramps embedded 4677  
word: long-distance embedded 4678  
word: cross-country embedded 4679  
word: burgers embedded 4680

word: mishap embedded 4681  
word: alligator embedded 4682  
word: skates embedded 4683  
word: cropped embedded 4684  
word: motorized embedded 4685  
word: waterfalls embedded 4686  
word: nap embedded 4687  
word: digs embedded 4688  
word: surfer embedded 4689  
word: girlfriends embedded 4690  
word: swarm embedded 4691  
word: bundles embedded 4692  
word: dizzy embedded 4693  
word: secluded embedded 4694  
word: raining embedded 4695  
word: vuitton embedded 4696  
word: hoops embedded 4697  
word: hooded embedded 4698  
word: overlooks embedded 4699  
word: manuals embedded 4700  
word: parrot embedded 4701  
word: reddish embedded 4702  
word: amish embedded 4703  
word: sled embedded 4704  
word: plush embedded 4705  
word: masonry embedded 4706  
word: nestled embedded 4707  
word: sip embedded 4708  
word: sweaters embedded 4709  
word: scuffle embedded 4710  
word: spotting embedded 4711  
word: embankment embedded 4712  
word: ringed embedded 4713  
word: icing embedded 4714  
word: wrestle embedded 4715  
word: mattress embedded 4716  
word: siren embedded 4717  
word: penske embedded 4718  
word: chops embedded 4719  
word: shines embedded 4720  
word: towing embedded 4721  
word: huddle embedded 4722  
word: constructions embedded 4723  
word: decorate embedded 4724  
word: sandals embedded 4725  
word: butts embedded 4726  
word: skewed embedded 4727  
word: desserts embedded 4728  
word: furiously embedded 4729  
word: quaint embedded 4730  
word: shaving embedded 4731  
word: partying embedded 4732  
word: mardi embedded 4733  
word: outfitted embedded 4734  
word: scratching embedded 4735  
word: crank embedded 4736  
word: creepy embedded 4737  
word: choppy embedded 4738  
word: sleeps embedded 4739  
word: cones embedded 4740

word: chained embedded 4741  
word: reacts embedded 4742  
word: camels embedded 4743  
word: uno embedded 4744  
word: patterned embedded 4745  
word: fishes embedded 4746  
word: grapple embedded 4747  
word: ragged embedded 4748  
word: maroon embedded 4749  
word: panasonic embedded 4750  
word: mohawk embedded 4751  
word: sari embedded 4752  
word: afro embedded 4753  
word: lipstick embedded 4754  
word: dives embedded 4755  
word: winnie embedded 4756  
word: sweating embedded 4757  
word: bale embedded 4758  
word: sparrow embedded 4759  
word: buckets embedded 4760  
word: rundown embedded 4761  
word: banging embedded 4762  
word: curly embedded 4763  
word: antelope embedded 4764  
word: tongues embedded 4765  
word: rubbing embedded 4766  
word: barking embedded 4767  
word: maids embedded 4768  
word: jogging embedded 4769  
word: motorbike embedded 4770  
word: yarn embedded 4771  
word: showroom embedded 4772  
word: wig embedded 4773  
word: denim embedded 4774  
word: hustle embedded 4775  
word: celebratory embedded 4776  
word: sniffing embedded 4777  
word: horseshoe embedded 4778  
word: chases embedded 4779  
word: brides embedded 4780  
word: milling embedded 4781  
word: coloring embedded 4782  
word: walkers embedded 4783  
word: tripped embedded 4784  
word: walkway embedded 4785  
word: hugs embedded 4786  
word: boardwalk embedded 4787  
word: muzzle embedded 4788  
word: boulders embedded 4789  
word: drumming embedded 4790  
word: hopping embedded 4791  
word: hummer embedded 4792  
word: claws embedded 4793  
word: ascend embedded 4794  
word: vase embedded 4795  
word: bouquet embedded 4796  
word: trampled embedded 4797  
word: kayak embedded 4798  
word: toothpaste embedded 4799  
word: rv embedded 4800

word: overflowing embedded 4801  
word: agile embedded 4802  
word: ascending embedded 4803  
word: inverted embedded 4804  
word: bleachers embedded 4805  
word: suggestive embedded 4806  
word: at&t embedded 4807  
word: anticipates embedded 4808  
word: brushes embedded 4809  
word: bog embedded 4810  
word: emphatically embedded 4811  
word: puff embedded 4812  
word: solitude embedded 4813  
word: blindfolded embedded 4814  
word: juggling embedded 4815  
word: descends embedded 4816  
word: boogie embedded 4817  
word: dune embedded 4818  
word: movers embedded 4819  
word: perpendicular embedded 4820  
word: paddle embedded 4821  
word: interacting embedded 4822  
word: accordion embedded 4823  
word: flipping embedded 4824  
word: recital embedded 4825  
word: streaks embedded 4826  
word: concentrates embedded 4827  
word: toddlers embedded 4828  
word: snowstorm embedded 4829  
word: silhouette embedded 4830  
word: footprints embedded 4831  
word: banjo embedded 4832  
word: zombies embedded 4833  
word: turkeys embedded 4834  
word: poking embedded 4835  
word: cords embedded 4836  
word: strap embedded 4837  
word: bottoms embedded 4838  
word: reindeer embedded 4839  
word: begs embedded 4840  
word: stains embedded 4841  
word: attaching embedded 4842  
word: rag embedded 4843  
word: mountaineers embedded 4844  
word: adventurer embedded 4845  
word: crows embedded 4846  
word: diapers embedded 4847  
word: weave embedded 4848  
word: pedals embedded 4849  
word: steamboat embedded 4850  
word: bulldozer embedded 4851  
word: upfront embedded 4852  
word: hardwood embedded 4853  
word: flakes embedded 4854  
word: clustered embedded 4855  
word: repel embedded 4856  
word: leafy embedded 4857  
word: shovel embedded 4858  
word: spaced embedded 4859  
word: blossoms embedded 4860

word: stalks embedded 4861  
word: saber embedded 4862  
word: cheerleader embedded 4863  
word: soars embedded 4864  
word: flops embedded 4865  
word: curiously embedded 4866  
word: gliding embedded 4867  
word: hippie embedded 4868  
word: goers embedded 4869  
word: sparring embedded 4870  
word: sponge embedded 4871  
word: drags embedded 4872  
word: spewing embedded 4873  
word: turquoise embedded 4874  
word: obedience embedded 4875  
word: bracelet embedded 4876  
word: jagged embedded 4877  
word: swirl embedded 4878  
word: chests embedded 4879  
word: gonzaga embedded 4880  
word: inflatable embedded 4881  
word: baring embedded 4882  
word: slush embedded 4883  
word: misty embedded 4884  
word: unison embedded 4885  
word: tattered embedded 4886  
word: broom embedded 4887  
word: domed embedded 4888  
word: navigating embedded 4889  
word: hound embedded 4890  
word: hallways embedded 4891  
word: mug embedded 4892  
word: mermaid embedded 4893  
word: romp embedded 4894  
word: medium-sized embedded 4895  
word: converse embedded 4896  
word: showered embedded 4897  
word: glide embedded 4898  
word: tarp embedded 4899  
word: 281 embedded 4900  
word: soles embedded 4901  
word: carousel embedded 4902  
word: vents embedded 4903  
word: goggles embedded 4904  
word: frayed embedded 4905  
word: ump embedded 4906  
word: flees embedded 4907  
word: mustache embedded 4908  
word: earrings embedded 4909  
word: entangled embedded 4910  
word: amplifier embedded 4911  
word: bathtub embedded 4912  
word: bulky embedded 4913  
word: headlights embedded 4914  
word: aerodynamic embedded 4915  
word: sundown embedded 4916  
word: canoeing embedded 4917  
word: quilt embedded 4918  
word: joker embedded 4919  
word: desolate embedded 4920

word: frying embedded 4921  
word: fireman embedded 4922  
word: sucking embedded 4923  
word: vaults embedded 4924  
word: garb embedded 4925  
word: stool embedded 4926  
word: incense embedded 4927  
word: windmill embedded 4928  
word: blazer embedded 4929  
word: blooming embedded 4930  
word: soaking embedded 4931  
word: haircut embedded 4932  
word: bridal embedded 4933  
word: erupts embedded 4934  
word: wiolds embedded 4935  
word: iced embedded 4936  
word: campground embedded 4937  
word: checkered embedded 4938  
word: expanse embedded 4939  
word: dyed embedded 4940  
word: affectionately embedded 4941  
word: boredom embedded 4942  
word: pooh embedded 4943  
word: grinning embedded 4944  
word: balconies embedded 4945  
word: shaded embedded 4946  
word: padded embedded 4947  
word: diplomas embedded 4948  
word: fowl embedded 4949  
word: propped embedded 4950  
word: mommy embedded 4951  
word: joyful embedded 4952  
word: pedestal embedded 4953  
word: arched embedded 4954  
word: shielding embedded 4955  
word: pods embedded 4956  
word: puma embedded 4957  
word: agility embedded 4958  
word: elbows embedded 4959  
word: crucifixion embedded 4960  
word: sprints embedded 4961  
word: bum embedded 4962  
word: dodging embedded 4963  
word: wading embedded 4964  
word: trot embedded 4965  
word: rags embedded 4966  
word: rung embedded 4967  
word: dripping embedded 4968  
word: dons embedded 4969  
word: cheerleading embedded 4970  
word: plaid embedded 4971  
word: saffron embedded 4972  
word: atrium embedded 4973  
word: wrists embedded 4974  
word: shepherds embedded 4975  
word: bun embedded 4976  
word: sloping embedded 4977  
word: krueger embedded 4978  
word: cellphones embedded 4979  
word: snowboard embedded 4980

word: bales embedded 4981  
word: fatigues embedded 4982  
word: schoolboy embedded 4983  
word: biker embedded 4984  
word: lick embedded 4985  
word: trumped embedded 4986  
word: frosty embedded 4987  
word: antiquated embedded 4988  
word: downpour embedded 4989  
word: aqua embedded 4990  
word: bends embedded 4991  
word: budweiser embedded 4992  
word: attentive embedded 4993  
word: chats embedded 4994  
word: boa embedded 4995  
word: bonfire embedded 4996  
word: pauses embedded 4997  
word: purses embedded 4998  
word: scraping embedded 4999  
word: dew embedded 5000  
word: extinguish embedded 5001  
word: harmonica embedded 5002  
word: corral embedded 5003  
word: leans embedded 5004  
word: dads embedded 5005  
word: indigo embedded 5006  
word: 625 embedded 5007  
word: bulldog embedded 5008  
word: crates embedded 5009  
word: practising embedded 5010  
word: rafts embedded 5011  
word: railing embedded 5012  
word: turban embedded 5013  
word: colliding embedded 5014  
word: zebra embedded 5015  
word: gated embedded 5016  
word: motley embedded 5017  
word: husky embedded 5018  
word: fireball embedded 5019  
word: pillows embedded 5020  
word: bubbling embedded 5021  
word: terrier embedded 5022  
word: mop embedded 5023  
word: steamy embedded 5024  
word: rodent embedded 5025  
word: brow embedded 5026  
word: bluetooth embedded 5027  
word: gazing embedded 5028  
word: ref embedded 5029  
word: sportswear embedded 5030  
word: thrower embedded 5031  
word: topless embedded 5032  
word: tussle embedded 5033  
word: overcast embedded 5034  
word: binoculars embedded 5035  
word: comforts embedded 5036  
word: heron embedded 5037  
word: decked embedded 5038  
word: fluffy embedded 5039  
word: fenced embedded 5040

word: browse embedded 5041  
word: davison embedded 5042  
word: punts embedded 5043  
word: wiener embedded 5044  
word: wrecks embedded 5045  
word: stucco embedded 5046  
word: rafters embedded 5047  
word: tattooed embedded 5048  
word: pumpkins embedded 5049  
word: ox embedded 5050  
word: headphones embedded 5051  
word: umbrellas embedded 5052  
word: khaki embedded 5053  
word: minnie embedded 5054  
word: black-and-white embedded 5055  
word: wasteland embedded 5056  
word: shetland embedded 5057  
word: twenties embedded 5058  
word: collage embedded 5059  
word: bulging embedded 5060  
word: sewn embedded 5061  
word: acrobatic embedded 5062  
word: outstretched embedded 5063  
word: peering embedded 5064  
word: jacks embedded 5065  
word: barricade embedded 5066  
word: polka embedded 5067  
word: stockings embedded 5068  
word: lambs embedded 5069  
word: horsemen embedded 5070  
word: bystander embedded 5071  
word: interracial embedded 5072  
word: flocking embedded 5073  
word: perplexed embedded 5074  
word: mussels embedded 5075  
word: photographing embedded 5076  
word: straps embedded 5077  
word: cheerleaders embedded 5078  
word: smu embedded 5079  
word: curl embedded 5080  
word: pong embedded 5081  
word: domes embedded 5082  
word: downwards embedded 5083  
word: howling embedded 5084  
word: railed embedded 5085  
word: storefront embedded 5086  
word: swimsuit embedded 5087  
word: buoy embedded 5088  
word: spar embedded 5089  
word: plow embedded 5090  
word: inline embedded 5091  
word: bikers embedded 5092  
word: bared embedded 5093  
word: limo embedded 5094  
word: blower embedded 5095  
word: inertia embedded 5096  
word: straddling embedded 5097  
word: oncoming embedded 5098  
word: ferns embedded 5099  
word: admiring embedded 5100



word: mountainside embedded 5101  
word: lanterns embedded 5102  
word: backpacks embedded 5103  
word: bucking embedded 5104  
word: squat embedded 5105  
word: tuxedo embedded 5106  
word: hops embedded 5107  
word: smelling embedded 5108  
word: astro embedded 5109  
word: canoes embedded 5110  
word: housekeeping embedded 5111  
word: bounces embedded 5112  
word: jug embedded 5113  
word: shabby embedded 5114  
word: emitting embedded 5115  
word: lingers embedded 5116  
word: wand embedded 5117  
word: donates embedded 5118  
word: boe embedded 5119  
word: clapping embedded 5120  
word: dresser embedded 5121  
word: watermelon embedded 5122  
word: stairway embedded 5123  
word: beret embedded 5124  
word: cougar embedded 5125  
word: awkwardly embedded 5126  
word: carpenters embedded 5127  
word: plugging embedded 5128  
word: straddles embedded 5129  
word: puppies embedded 5130  
word: dreary embedded 5131  
word: soggy embedded 5132  
word: restroom embedded 5133  
word: shaggy embedded 5134  
word: sunflower embedded 5135  
word: back-to-back embedded 5136  
word: idyllic embedded 5137  
word: pausing embedded 5138  
word: tubular embedded 5139  
word: hoses embedded 5140  
word: clothed embedded 5141  
word: stirs embedded 5142  
word: amphitheater embedded 5143  
word: kildare embedded 5144  
word: hamburgers embedded 5145  
word: schoolgirl embedded 5146  
word: utensils embedded 5147  
word: headscarf embedded 5148  
word: sucker embedded 5149  
word: touts embedded 5150  
word: snare embedded 5151  
word: pastel embedded 5152  
word: nightlife embedded 5153  
word: romantically embedded 5154  
word: bracelets embedded 5155  
word: clowns embedded 5156  
word: admires embedded 5157  
word: clover embedded 5158  
word: protruding embedded 5159  
word: gushing embedded 5160

word: trekking embedded 5161  
word: beak embedded 5162  
word: yellowish embedded 5163  
word: overpass embedded 5164  
word: fending embedded 5165  
word: billowing embedded 5166  
word: readied embedded 5167  
word: washes embedded 5168  
word: apron embedded 5169  
word: shutters embedded 5170  
word: cheerfully embedded 5171  
word: melts embedded 5172  
word: ballerina embedded 5173  
word: bonnet embedded 5174  
word: baggy embedded 5175  
word: stares embedded 5176  
word: darkly embedded 5177  
word: footwork embedded 5178  
word: granny embedded 5179  
word: collars embedded 5180  
word: ll embedded 5181  
word: ipods embedded 5182  
word: punctured embedded 5183  
word: pajamas embedded 5184  
word: shovels embedded 5185  
word: antlers embedded 5186  
word: paw embedded 5187  
word: whispering embedded 5188  
word: biscuit embedded 5189  
word: kneeling embedded 5190  
word: flashlight embedded 5191  
word: sniff embedded 5192  
word: foggy embedded 5193  
word: setter embedded 5194  
word: sprinting embedded 5195  
word: flooring embedded 5196  
word: skateboarding embedded 5197  
word: silverware embedded 5198  
word: lemons embedded 5199  
word: conical embedded 5200  
word: projector embedded 5201  
word: berets embedded 5202  
word: jog embedded 5203  
word: bras embedded 5204  
word: tilting embedded 5205  
word: mountaineer embedded 5206  
word: stoic embedded 5207  
word: whack embedded 5208  
word: ledge embedded 5209  
word: accented embedded 5210  
word: beagle embedded 5211  
word: ornament embedded 5212  
word: shadowed embedded 5213  
word: pencils embedded 5214  
word: grasping embedded 5215  
word: rafting embedded 5216  
word: scratches embedded 5217  
word: mouthed embedded 5218  
word: vandalized embedded 5219  
word: mingle embedded 5220

word: atv embedded 5221  
word: pretends embedded 5222  
word: leaguer embedded 5223  
word: leash embedded 5224  
word: retrieving embedded 5225  
word: overgrown embedded 5226  
word: paraphernalia embedded 5227  
word: flaps embedded 5228  
word: greets embedded 5229  
word: signage embedded 5230  
word: slippers embedded 5231  
word: stoops embedded 5232  
word: bathed embedded 5233  
word: ls embedded 5234  
word: foyer embedded 5235  
word: seaweed embedded 5236  
word: blouse embedded 5237  
word: mic embedded 5238  
word: hovers embedded 5239  
word: smartly embedded 5240  
word: sailboat embedded 5241  
word: unfurled embedded 5242  
word: grainy embedded 5243  
word: res embedded 5244  
word: knoll embedded 5245  
word: hoist embedded 5246  
word: handbags embedded 5247  
word: crate embedded 5248  
word: make-up embedded 5249  
word: puffy embedded 5250  
word: patchy embedded 5251  
word: multiracial embedded 5252  
word: uw embedded 5253  
word: sifting embedded 5254  
word: kayaking embedded 5255  
word: trays embedded 5256  
word: cleavage embedded 5257  
word: groupe embedded 5258  
word: motorbikes embedded 5259  
word: clapped embedded 5260  
word: sling embedded 5261  
word: silky embedded 5262  
word: gleefully embedded 5263  
word: corrugated embedded 5264  
word: responders embedded 5265  
word: smeared embedded 5266  
word: tulip embedded 5267  
word: mountaintop embedded 5268  
word: chewed embedded 5269  
word: wigs embedded 5270  
word: watery embedded 5271  
word: bandages embedded 5272  
word: doughnut embedded 5273  
word: gull embedded 5274  
word: intently embedded 5275  
word: daredevil embedded 5276  
word: teal embedded 5277  
word: nip embedded 5278  
word: clutches embedded 5279  
word: rackets embedded 5280

word: biplane embedded 5281  
word: pouch embedded 5282  
word: fairgrounds embedded 5283  
word: pours embedded 5284  
word: protectors embedded 5285  
word: gatorade embedded 5286  
word: mandolin embedded 5287  
word: grotto embedded 5288  
word: streaked embedded 5289  
word: smokes embedded 5290  
word: applauding embedded 5291  
word: sequoia embedded 5292  
word: ollie embedded 5293  
word: chute embedded 5294  
word: adoring embedded 5295  
word: waded embedded 5296  
word: pelican embedded 5297  
word: lemonade embedded 5298  
word: wicker embedded 5299  
word: gliders embedded 5300  
word: meandering embedded 5301  
word: executes embedded 5302  
word: glancing embedded 5303  
word: piloting embedded 5304  
word: swarming embedded 5305  
word: bouncer embedded 5306  
word: uncut embedded 5307  
word: rickety embedded 5308  
word: russel embedded 5309  
word: readying embedded 5310  
word: snowball embedded 5311  
word: canes embedded 5312  
word: herding embedded 5313  
word: pebbles embedded 5314  
word: hatchback embedded 5315  
word: armchair embedded 5316  
word: lounges embedded 5317  
word: whips embedded 5318  
word: steers embedded 5319  
word: brownish embedded 5320  
word: crouching embedded 5321  
word: furry embedded 5322  
word: lilies embedded 5323  
word: midget embedded 5324  
word: kitten embedded 5325  
word: gondola embedded 5326  
word: fleece embedded 5327  
word: viz embedded 5328  
word: sash embedded 5329  
word: diaper embedded 5330  
word: cobbled embedded 5331  
word: shit embedded 5332  
word: saucer embedded 5333  
word: identifier embedded 5334  
word: nodding embedded 5335  
word: wanders embedded 5336  
word: scooters embedded 5337  
word: storefronts embedded 5338  
word: goalies embedded 5339  
word: rainstorm embedded 5340

word: gesturing embedded 5341  
word: crib embedded 5342  
word: landscaped embedded 5343  
word: springtime embedded 5344  
word: seater embedded 5345  
word: camper embedded 5346  
word: pinball embedded 5347  
word: accelerates embedded 5348  
word: barb embedded 5349  
word: gallop embedded 5350  
word: bmx embedded 5351  
word: roofed embedded 5352  
word: interlocking embedded 5353  
word: hump embedded 5354  
word: emits embedded 5355  
word: dries embedded 5356  
word: tosses embedded 5357  
word: kites embedded 5358  
word: snows embedded 5359  
word: rips embedded 5360  
word: trotting embedded 5361  
word: magicians embedded 5362  
word: clap embedded 5363  
word: slacks embedded 5364  
word: fives embedded 5365  
word: eyebrow embedded 5366  
word: antennae embedded 5367  
word: thatched embedded 5368  
word: walkways embedded 5369  
word: beaded embedded 5370  
word: incline embedded 5371  
word: pats embedded 5372  
word: swampy embedded 5373  
word: congregate embedded 5374  
word: inflating embedded 5375  
word: wavy embedded 5376  
word: licking embedded 5377  
word: adorn embedded 5378  
word: paleontologist embedded 5379  
word: buggy embedded 5380  
word: yells embedded 5381  
word: roiling embedded 5382  
word: rimmed embedded 5383  
word: campsite embedded 5384  
word: costumed embedded 5385  
word: blockers embedded 5386  
word: feathered embedded 5387  
word: stomachs embedded 5388  
word: handbag embedded 5389  
word: donning embedded 5390  
word: tugboat embedded 5391  
word: sprawled embedded 5392  
word: backside embedded 5393  
word: bumpers embedded 5394  
word: bespectacled embedded 5395  
word: flips embedded 5396  
word: propelling embedded 5397  
word: skateboard embedded 5398  
word: droplets embedded 5399  
word: riverboat embedded 5400

word: reeds embedded 5401  
word: seashore embedded 5402  
word: fairies embedded 5403  
word: billiards embedded 5404  
word: pokemon embedded 5405  
word: sprays embedded 5406  
word: headless embedded 5407  
word: midair embedded 5408  
word: aerobics embedded 5409  
word: open-air embedded 5410  
word: bangs embedded 5411  
word: cascading embedded 5412  
word: rectangle embedded 5413  
word: chubby embedded 5414  
word: unoccupied embedded 5415  
word: polaris embedded 5416  
word: fetching embedded 5417  
word: foreground embedded 5418  
word: donuts embedded 5419  
word: ducking embedded 5420  
word: creams embedded 5421  
word: pilar embedded 5422  
word: cavern embedded 5423  
word: headscarves embedded 5424  
word: chunky embedded 5425  
word: playfully embedded 5426  
word: gust embedded 5427  
word: astonishment embedded 5428  
word: shredding embedded 5429  
word: dusted embedded 5430  
word: paddock embedded 5431  
word: farris embedded 5432  
word: perm embedded 5433  
word: newlyweds embedded 5434  
word: motocross embedded 5435  
word: flotation embedded 5436  
word: woolly embedded 5437  
word: capri embedded 5438  
word: basset embedded 5439  
word: tightrope embedded 5440  
word: confetti embedded 5441  
word: bushy embedded 5442  
word: stork embedded 5443  
word: stacking embedded 5444  
word: coopers embedded 5445  
word: yawning embedded 5446  
word: cushions embedded 5447  
word: emblems embedded 5448  
word: hula embedded 5449  
word: matador embedded 5450  
word: lockers embedded 5451  
word: pups embedded 5452  
word: paws embedded 5453  
word: parachutes embedded 5454  
word: occured embedded 5455  
word: dribbling embedded 5456  
word: waterproof embedded 5457  
word: schoolgirls embedded 5458  
word: warily embedded 5459  
word: daft embedded 5460

word: galloping embedded 5461  
word: interrupts embedded 5462  
word: necklaces embedded 5463  
word: floored embedded 5464  
word: deflated embedded 5465  
word: bandage embedded 5466  
word: treading embedded 5467  
word: tugs embedded 5468  
word: bandaged embedded 5469  
word: footbridge embedded 5470  
word: sucks embedded 5471  
word: helplessly embedded 5472  
word: backpackers embedded 5473  
word: mingling embedded 5474  
word: flexing embedded 5475  
word: saver embedded 5476  
word: bathe embedded 5477  
word: terriers embedded 5478  
word: tethered embedded 5479  
word: knuckle embedded 5480  
word: buss embedded 5481  
word: withered embedded 5482  
word: mime embedded 5483  
word: high-rise embedded 5484  
word: bead embedded 5485  
word: juggle embedded 5486  
word: chimes embedded 5487  
word: propping embedded 5488  
word: stocky embedded 5489  
word: swims embedded 5490  
word: walmart embedded 5491  
word: headset embedded 5492  
word: graze embedded 5493  
word: wildflowers embedded 5494  
word: planter embedded 5495  
word: dunks embedded 5496  
word: crucified embedded 5497  
word: prefabricated embedded 5498  
word: troll embedded 5499  
word: mulch embedded 5500  
word: weaves embedded 5501  
word: greenery embedded 5502  
word: sill embedded 5503  
word: tiled embedded 5504  
word: encircling embedded 5505  
word: grate embedded 5506  
word: knelt embedded 5507  
word: balding embedded 5508  
word: twigs embedded 5509  
word: footpath embedded 5510  
word: cobblestone embedded 5511  
word: jetty embedded 5512  
word: eyeglasses embedded 5513  
word: fooling embedded 5514  
word: traverses embedded 5515  
word: sprinkler embedded 5516  
word: blossoming embedded 5517  
word: multicolored embedded 5518  
word: tote embedded 5519  
word: greenish embedded 5520

word: stair embedded 5521  
word: campfire embedded 5522  
word: traversing embedded 5523  
word: engulf embedded 5524  
word: dinghy embedded 5525  
word: negotiates embedded 5526  
word: gazed embedded 5527  
word: halter embedded 5528  
word: ridding embedded 5529  
word: thatch embedded 5530  
word: oiled embedded 5531  
word: regalia embedded 5532  
word: piggy embedded 5533  
word: profusely embedded 5534  
word: checker embedded 5535  
word: kickboxing embedded 5536  
word: schoolyard embedded 5537  
word: goth embedded 5538  
word: manicured embedded 5539  
word: t-shirts embedded 5540  
word: gnome embedded 5541  
word: fastened embedded 5542  
word: k2 embedded 5543  
word: beanie embedded 5544  
word: masquerade embedded 5545  
word: skyward embedded 5546  
word: flapping embedded 5547  
word: tricycle embedded 5548  
word: potted embedded 5549  
word: bicycling embedded 5550  
word: harpsichord embedded 5551  
word: frosting embedded 5552  
word: chandelier embedded 5553  
word: adhd embedded 5554  
word: skimpy embedded 5555  
word: wipes embedded 5556  
word: eatery embedded 5557  
word: stoop embedded 5558  
word: digger embedded 5559  
word: lapel embedded 5560  
word: paneled embedded 5561  
word: cardigan embedded 5562  
word: kneel embedded 5563  
word: cocker embedded 5564  
word: steeple embedded 5565  
word: flailing embedded 5566  
word: navel embedded 5567  
word: carpeting embedded 5568  
word: overhang embedded 5569  
word: snowmobile embedded 5570  
word: loaves embedded 5571  
word: snarling embedded 5572  
word: blurry embedded 5573  
word: garter embedded 5574  
word: tumbles embedded 5575  
word: trotted embedded 5576  
word: spiking embedded 5577  
word: caged embedded 5578  
word: clings embedded 5579  
word: splattered embedded 5580



word: hairstyle embedded 5581  
word: hoof embedded 5582  
word: partake embedded 5583  
word: unpaved embedded 5584  
word: visor embedded 5585  
word: railings embedded 5586  
word: gingerbread embedded 5587  
word: chested embedded 5588  
word: sleigh embedded 5589  
word: cubicle embedded 5590  
word: bullfighting embedded 5591  
word: puddle embedded 5592  
word: riverbank embedded 5593  
word: socializing embedded 5594  
word: excavating embedded 5595  
word: snowboarders embedded 5596  
word: overalls embedded 5597  
word: tights embedded 5598  
word: retriever embedded 5599  
word: headlong embedded 5600  
word: barks embedded 5601  
word: pyrotechnics embedded 5602  
word: touchline embedded 5603  
word: oxen embedded 5604  
word: passageway embedded 5605  
word: firecracker embedded 5606  
word: cleans embedded 5607  
word: off-road embedded 5608  
word: jumpsuit embedded 5609  
word: rowers embedded 5610  
word: tartan embedded 5611  
word: bandmates embedded 5612  
word: excitedly embedded 5613  
word: headdress embedded 5614  
word: bouncy embedded 5615  
word: goldfish embedded 5616  
word: old-fashioned embedded 5617  
word: tiara embedded 5618  
word: cot embedded 5619  
word: wintry embedded 5620  
word: glances embedded 5621  
word: puffs embedded 5622  
word: sledge embedded 5623  
word: acrobatics embedded 5624  
word: sponges embedded 5625  
word: manmade embedded 5626  
word: t-shirt embedded 5627  
word: shreds embedded 5628  
word: hunched embedded 5629  
word: ponytail embedded 5630  
word: woolen embedded 5631  
word: oceanside embedded 5632  
word: skips embedded 5633  
word: busters embedded 5634  
word: cannonball embedded 5635  
word: outrun embedded 5636  
word: tulips embedded 5637  
word: kart embedded 5638  
word: wrinkled embedded 5639  
word: crouched embedded 5640

word: coiled embedded 5641  
word: brunette embedded 5642  
word: skids embedded 5643  
word: whoa embedded 5644  
word: racquet embedded 5645  
word: splashing embedded 5646  
word: beached embedded 5647  
word: kiddie embedded 5648  
word: starlet embedded 5649  
word: fishers embedded 5650  
word: carpeted embedded 5651  
word: couches embedded 5652  
word: shading embedded 5653  
word: pelicans embedded 5654  
word: bleached embedded 5655  
word: dimly embedded 5656  
word: paddling embedded 5657  
word: flaring embedded 5658  
word: flannel embedded 5659  
word: scruffy embedded 5660  
word: sleeved embedded 5661  
word: mambo embedded 5662  
word: tanned embedded 5663  
word: offstage embedded 5664  
word: breastfeeding embedded 5665  
word: slanted embedded 5666  
word: poodle embedded 5667  
word: shawl embedded 5668  
word: squatting embedded 5669  
word: reclining embedded 5670  
word: astride embedded 5671  
word: vert embedded 5672  
word: waitresses embedded 5673  
word: showering embedded 5674  
word: vaulting embedded 5675  
word: clump embedded 5676  
word: grating embedded 5677  
word: zara embedded 5678  
word: lotion embedded 5679  
word: horse-drawn embedded 5680  
word: clasped embedded 5681  
word: tripod embedded 5682  
word: moustache embedded 5683  
word: howls embedded 5684  
word: fedora embedded 5685  
word: videotaping embedded 5686  
word: snoop embedded 5687  
word: harnessed embedded 5688  
word: sprinklers embedded 5689  
word: buttoned embedded 5690  
word: freefall embedded 5691  
word: motorcyclists embedded 5692  
word: cots embedded 5693  
word: snorkeling embedded 5694  
word: ballplayers embedded 5695  
word: licks embedded 5696  
word: gloved embedded 5697  
word: archeologist embedded 5698  
word: brownstone embedded 5699  
word: pizzeria embedded 5700

word: waterline embedded 5701  
word: rowed embedded 5702  
word: sleeveless embedded 5703  
word: cob embedded 5704  
word: straddle embedded 5705  
word: trampoline embedded 5706  
word: madly embedded 5707  
word: helmeted embedded 5708  
word: payer embedded 5709  
word: vibrating embedded 5710  
word: littering embedded 5711  
word: sweatshirt embedded 5712  
word: speedboat embedded 5713  
word: numeral embedded 5714  
word: braided embedded 5715  
word: rubs embedded 5716  
word: giggling embedded 5717  
word: hiker embedded 5718  
word: scantily embedded 5719  
word: knotted embedded 5720  
word: worshipping embedded 5721  
word: florist embedded 5722  
word: chainsaw embedded 5723  
word: contemplates embedded 5724  
word: lassie embedded 5725  
word: stroller embedded 5726  
word: popper embedded 5727  
word: escalators embedded 5728  
word: panes embedded 5729  
word: camcorder embedded 5730  
word: crests embedded 5731  
word: cine embedded 5732  
word: bungee embedded 5733  
word: ballplayer embedded 5734  
word: lifeguards embedded 5735  
word: jogged embedded 5736  
word: turbans embedded 5737  
word: flowered embedded 5738  
word: burrowing embedded 5739  
word: handout embedded 5740  
word: collie embedded 5741  
word: fronds embedded 5742  
word: girder embedded 5743  
word: speckled embedded 5744  
word: fangs embedded 5745  
word: napping embedded 5746  
word: latte embedded 5747  
word: lounging embedded 5748  
word: precariously embedded 5749  
word: plows embedded 5750  
word: coverings embedded 5751  
word: slipper embedded 5752  
word: motorcyclist embedded 5753  
word: dont embedded 5754  
word: frown embedded 5755  
word: middle-aged embedded 5756  
word: crudely embedded 5757  
word: wagging embedded 5758  
word: sequins embedded 5759  
word: shirted embedded 5760

word: entwined embedded 5761  
word: rollercoaster embedded 5762  
word: stoney embedded 5763  
word: toothbrush embedded 5764  
word: tugging embedded 5765  
word: 4x4 embedded 5766  
word: knitted embedded 5767  
word: tantrum embedded 5768  
word: zigzag embedded 5769  
word: snowmobiles embedded 5770  
word: dalmatian embedded 5771  
word: roped embedded 5772  
word: contraption embedded 5773  
word: cocked embedded 5774  
word: stingray embedded 5775  
word: strollers embedded 5776  
word: breathes embedded 5777  
word: powdery embedded 5778  
word: capes embedded 5779  
word: frisbee embedded 5780  
word: quinta embedded 5781  
word: momma embedded 5782  
word: seagull embedded 5783  
word: gymnastic embedded 5784  
word: puddles embedded 5785  
word: walkman embedded 5786  
word: daisies embedded 5787  
word: croquet embedded 5788  
word: megaphone embedded 5789  
word: sequined embedded 5790  
word: snowman embedded 5791  
word: necked embedded 5792  
word: underpass embedded 5793  
word: tether embedded 5794  
word: cloths embedded 5795  
word: plucking embedded 5796  
word: faucet embedded 5797  
word: geyser embedded 5798  
word: mannequin embedded 5799  
word: collared embedded 5800  
word: pokes embedded 5801  
word: swirls embedded 5802  
word: leotard embedded 5803  
word: goatee embedded 5804  
word: swooping embedded 5805  
word: groucho embedded 5806  
word: mottled embedded 5807  
word: earring embedded 5808  
word: whit embedded 5809  
word: tho embedded 5810  
word: pane embedded 5811  
word: rockstar embedded 5812  
word: holing embedded 5813  
word: foal embedded 5814  
word: defaced embedded 5815  
word: seesaw embedded 5816  
word: armbands embedded 5817  
word: coasting embedded 5818  
word: flopping embedded 5819  
word: paintball embedded 5820

word: punting embedded 5821  
word: downriver embedded 5822  
word: shiner embedded 5823  
word: spotters embedded 5824  
word: sweats embedded 5825  
word: bagpipes embedded 5826  
word: peeking embedded 5827  
word: disheveled embedded 5828  
word: tupperware embedded 5829  
word: flowery embedded 5830  
word: kimono embedded 5831  
word: boas embedded 5832  
word: impersonator embedded 5833  
word: pylon embedded 5834  
word: mullet embedded 5835  
word: gnawing embedded 5836  
word: piste embedded 5837  
word: lasso embedded 5838  
word: harnesses embedded 5839  
word: slimy embedded 5840  
word: bikinis embedded 5841  
word: 661 embedded 5842  
word: spiky embedded 5843  
word: firework embedded 5844  
word: sleds embedded 5845  
word: spits embedded 5846  
word: shirtless embedded 5847  
word: paneling embedded 5848  
word: odeon embedded 5849  
word: bounding embedded 5850  
word: mcdonalds embedded 5851  
word: relaxes embedded 5852  
word: lakefront embedded 5853  
word: fencers embedded 5854  
word: cradling embedded 5855  
word: kayaks embedded 5856  
word: archway embedded 5857  
word: drips embedded 5858  
word: watercraft embedded 5859  
word: side-by-side embedded 5860  
word: mowed embedded 5861  
word: redhead embedded 5862  
word: inspects embedded 5863  
word: streamers embedded 5864  
word: mannequins embedded 5865  
word: grinds embedded 5866  
word: crag embedded 5867  
word: zooming embedded 5868  
word: half-way embedded 5869  
word: rippled embedded 5870  
word: striding embedded 5871  
word: swimsuits embedded 5872  
word: stuntman embedded 5873  
word: yellows embedded 5874  
word: panties embedded 5875  
word: windsurfing embedded 5876  
word: policewoman embedded 5877  
word: showgirls embedded 5878  
word: backseat embedded 5879  
word: identically embedded 5880

word: pastels embedded 5881  
word: bicyclists embedded 5882  
word: lollipop embedded 5883  
word: styrofoam embedded 5884  
word: strapless embedded 5885  
word: rattan embedded 5886  
word: bunnies embedded 5887  
word: entertains embedded 5888  
word: penzance embedded 5889  
word: conifers embedded 5890  
word: fireside embedded 5891  
word: stoll embedded 5892  
word: grins embedded 5893  
word: squeezes embedded 5894  
word: snowboarder embedded 5895  
word: butting embedded 5896  
word: dimpled embedded 5897  
word: ascends embedded 5898  
word: twirling embedded 5899  
word: duffel embedded 5900  
word: beckons embedded 5901  
word: braids embedded 5902  
word: meanders embedded 5903  
word: backpacker embedded 5904  
word: squirt embedded 5905  
word: growling embedded 5906  
word: congregated embedded 5907  
word: overcoat embedded 5908  
word: shag embedded 5909  
word: footballs embedded 5910  
word: torii embedded 5911  
word: outwards embedded 5912  
word: pasts embedded 5913  
word: childrens embedded 5914  
word: parachuting embedded 5915  
word: headband embedded 5916  
word: khakis embedded 5917  
word: burnished embedded 5918  
word: acrobat embedded 5919  
word: crotch embedded 5920  
word: tickled embedded 5921  
word: clasp embedded 5922  
word: shoveling embedded 5923  
word: cornfield embedded 5924  
word: speedo embedded 5925  
word: obscuring embedded 5926  
word: vaulter embedded 5927  
word: fro embedded 5928  
word: pointy embedded 5929  
word: hurrying embedded 5930  
word: dreadlocks embedded 5931  
word: bib embedded 5932  
word: passerby embedded 5933  
word: bookshelf embedded 5934  
word: treads embedded 5935  
word: chopsticks embedded 5936  
word: submissive embedded 5937  
word: recyclable embedded 5938  
word: stringed embedded 5939  
word: spaniel embedded 5940

word: sloped embedded 5941  
word: jousting embedded 5942  
word: twig embedded 5943  
word: squeak embedded 5944  
word: aerobatic embedded 5945  
word: llama embedded 5946  
word: waring embedded 5947  
word: flirts embedded 5948  
word: treks embedded 5949  
word: propels embedded 5950  
word: doggy embedded 5951  
word: repelling embedded 5952  
word: underpants embedded 5953  
word: haystack embedded 5954  
word: seagulls embedded 5955  
word: jacked embedded 5956  
word: pedaling embedded 5957  
word: collides embedded 5958  
word: tilts embedded 5959  
word: jumpsuits embedded 5960  
word: backpacking embedded 5961  
word: glides embedded 5962  
word: upper-class embedded 5963  
word: wrestles embedded 5964  
word: poolside embedded 5965  
word: overhanging embedded 5966  
word: splashes embedded 5967  
word: crawls embedded 5968  
word: pulley embedded 5969  
word: tawny embedded 5970  
word: slinging embedded 5971  
word: figurine embedded 5972  
word: muti embedded 5973  
word: bums embedded 5974  
word: wispy embedded 5975  
word: minding embedded 5976  
word: sandal embedded 5977  
word: motorboat embedded 5978  
word: ghostbusters embedded 5979  
word: curvy embedded 5980  
word: cleats embedded 5981  
word: sandbox embedded 5982  
word: cheeseburger embedded 5983  
word: refreshment embedded 5984  
word: rakes embedded 5985  
word: headbands embedded 5986  
word: doge embedded 5987  
word: satchel embedded 5988  
word: somersault embedded 5989  
word: glittery embedded 5990  
word: spout embedded 5991  
word: brooms embedded 5992  
word: four-wheel embedded 5993  
word: sledding embedded 5994  
word: handlebars embedded 5995  
word: jumpy embedded 5996  
word: swimwear embedded 5997  
word: greyish embedded 5998  
word: peddled embedded 5999  
word: waterside embedded 6000

word: handkerchiefs embedded 6001  
word: eluding embedded 6002  
word: teeter embedded 6003  
word: doghouse embedded 6004  
word: churns embedded 6005  
word: broach embedded 6006  
word: keeling embedded 6007  
word: flickr embedded 6008  
word: fetches embedded 6009  
word: equipments embedded 6010  
word: excites embedded 6011  
word: cutouts embedded 6012  
word: petting embedded 6013  
word: chutes embedded 6014  
word: doorbell embedded 6015  
word: signer embedded 6016  
word: nipple embedded 6017  
word: cutout embedded 6018  
word: mouthing embedded 6019  
word: bookshelves embedded 6020  
word: huskey embedded 6021  
word: flinging embedded 6022  
word: watermelons embedded 6023  
word: surfboard embedded 6024  
word: tucking embedded 6025  
word: underfoot embedded 6026  
word: calico embedded 6027  
word: frolic embedded 6028  
word: waders embedded 6029  
word: kilts embedded 6030  
word: dunking embedded 6031  
word: hairdo embedded 6032  
word: licked embedded 6033  
word: oars embedded 6034  
word: paddles embedded 6035  
word: sunsets embedded 6036  
word: leggings embedded 6037  
word: dandelion embedded 6038  
word: nibbling embedded 6039  
word: obscures embedded 6040  
word: dalmatians embedded 6041  
word: gazes embedded 6042  
word: aprons embedded 6043  
word: teeing embedded 6044  
word: kilt embedded 6045  
word: wipeout embedded 6046  
word: headfirst embedded 6047  
word: tackler embedded 6048  
word: stubby embedded 6049  
word: spandex embedded 6050  
word: saucers embedded 6051  
word: santas embedded 6052  
word: vapour embedded 6053  
word: upturned embedded 6054  
word: cacti embedded 6055  
word: smock embedded 6056  
word: strolls embedded 6057  
word: retrieves embedded 6058  
word: foreheads embedded 6059  
word: snarls embedded 6060



word: fuchsia embedded 6061  
word: drooping embedded 6062  
word: perches embedded 6063  
word: attentively embedded 6064  
word: bobbed embedded 6065  
word: squeamish embedded 6066  
word: ladle embedded 6067  
word: paddlers embedded 6068  
word: boarder embedded 6069  
word: toolbox embedded 6070  
word: piercings embedded 6071  
word: meditating embedded 6072  
word: jogger embedded 6073  
word: roping embedded 6074  
word: snowflake embedded 6075  
word: brimmed embedded 6076  
word: greyhounds embedded 6077  
word: zipping embedded 6078  
word: cowgirl embedded 6079  
word: swipes embedded 6080  
word: sprinkles embedded 6081  
word: flippers embedded 6082  
word: winking embedded 6083  
word: donut embedded 6084  
word: slingshot embedded 6085  
word: paddled embedded 6086  
word: siting embedded 6087  
word: applebee embedded 6088  
word: swordsman embedded 6089  
word: chaperone embedded 6090  
word: spigot embedded 6091  
word: smokestacks embedded 6092  
word: pitbull embedded 6093  
word: dodges embedded 6094  
word: waists embedded 6095  
word: pom embedded 6096  
word: snowing embedded 6097  
word: skateboards embedded 6098  
word: bagpipe embedded 6099  
word: seawall embedded 6100  
word: peeping embedded 6101  
word: husk embedded 6102  
word: gazebo embedded 6103  
word: bullhorn embedded 6104  
word: saris embedded 6105  
word: christmastime embedded 6106  
word: pensive embedded 6107  
word: top-down embedded 6108  
word: oar embedded 6109  
word: close-up embedded 6110  
word: strainer embedded 6111  
word: snowed embedded 6112  
word: takedown embedded 6113  
word: bangles embedded 6114  
word: skeptically embedded 6115  
word: skateboarder embedded 6116  
word: mistletoe embedded 6117  
word: wristwatch embedded 6118  
word: headlight embedded 6119  
word: teases embedded 6120

word: seabird embedded 6121  
word: fairground embedded 6122  
word: upside-down embedded 6123  
word: blindfold embedded 6124  
word: wheelers embedded 6125  
word: suspenders embedded 6126  
word: wintertime embedded 6127  
word: feathery embedded 6128  
word: colander embedded 6129  
word: panting embedded 6130  
word: consoling embedded 6131  
word: tuxedos embedded 6132  
word: planeta embedded 6133  
word: sweatshirts embedded 6134  
word: easel embedded 6135  
word: pail embedded 6136  
word: quilted embedded 6137  
word: segway embedded 6138  
word: dingo embedded 6139  
word: joggers embedded 6140  
word: cloaks embedded 6141  
word: viewfinder embedded 6142  
word: draping embedded 6143  
word: pac-man embedded 6144  
word: growls embedded 6145  
word: sunbathing embedded 6146  
word: snorkel embedded 6147  
word: swoops embedded 6148  
word: soapy embedded 6149  
word: hydrant embedded 6150  
word: bridesmaid embedded 6151  
word: all-male embedded 6152  
word: whacking embedded 6153  
word: parka embedded 6154  
word: speedskater embedded 6155  
word: winks embedded 6156  
word: fawkes embedded 6157  
word: drooling embedded 6158  
word: husks embedded 6159  
word: squinting embedded 6160  
word: conversing embedded 6161  
word: awning embedded 6162  
word: saxophones embedded 6163  
word: spool embedded 6164  
word: wheelbarrow embedded 6165  
word: zips embedded 6166  
word: twos embedded 6167  
word: pug embedded 6168  
word: frolicking embedded 6169  
word: autumnal embedded 6170  
word: perked embedded 6171  
word: ashtray embedded 6172  
word: sidecar embedded 6173  
word: critter embedded 6174  
word: squats embedded 6175  
word: bookcase embedded 6176  
word: treetops embedded 6177  
word: piggyback embedded 6178  
word: neckties embedded 6179  
word: nipping embedded 6180

word: trudge embedded 6181  
word: burlap embedded 6182  
word: slicker embedded 6183  
word: dappled embedded 6184  
word: nussle embedded 6185  
word: colorfully embedded 6186  
word: raincoat embedded 6187  
word: plantains embedded 6188  
word: shallows embedded 6189  
word: gigolo embedded 6190  
word: spiderman embedded 6191  
word: nipples embedded 6192  
word: skateboarders embedded 6193  
word: unfurling embedded 6194  
word: rummaging embedded 6195  
word: unshaven embedded 6196  
word: grimacing embedded 6197  
word: swinger embedded 6198  
word: buggies embedded 6199  
word: wristbands embedded 6200  
word: earphones embedded 6201  
word: miniskirts embedded 6202  
word: reddish-brown embedded 6203  
word: chipmunk embedded 6204  
word: headdresses embedded 6205  
word: snowmobiling embedded 6206  
word: shrubbery embedded 6207  
word: blowup embedded 6208  
word: hillock embedded 6209  
word: bridesmaids embedded 6210  
word: twisty embedded 6211  
word: muzzled embedded 6212  
word: chews embedded 6213  
word: cinderblock embedded 6214  
word: underbrush embedded 6215  
word: tented embedded 6216  
word: expressionless embedded 6217  
word: frilly embedded 6218  
word: turbaned embedded 6219  
word: kayakers embedded 6220  
word: impersonators embedded 6221  
word: mid-sized embedded 6222  
word: bullseye embedded 6223  
word: tinsel embedded 6224  
word: mossy embedded 6225  
word: energizer embedded 6226  
word: sprawls embedded 6227  
word: igloo embedded 6228  
word: crustacean embedded 6229  
word: pouncing embedded 6230  
word: paintbrush embedded 6231  
word: moped embedded 6232  
word: outcropping embedded 6233  
word: fashionably embedded 6234  
word: cheeked embedded 6235  
word: awnings embedded 6236  
word: headphone embedded 6237  
word: poncho embedded 6238  
word: bumble embedded 6239  
word: pulleys embedded 6240

word: alleyway embedded 6241  
word: in-line embedded 6242  
word: swatting embedded 6243  
word: hoes embedded 6244  
word: shephard embedded 6245  
word: solicits embedded 6246  
word: blue-green embedded 6247  
word: splatter embedded 6248  
word: stoplight embedded 6249  
word: onrushing embedded 6250  
word: tuft embedded 6251  
word: crevice embedded 6252  
word: carves embedded 6253  
word: above-ground embedded 6254  
word: noy embedded 6255  
word: surfboards embedded 6256  
word: pinstripe embedded 6257  
word: wands embedded 6258  
word: night-time embedded 6259  
word: recliner embedded 6260  
word: piglet embedded 6261  
word: notepad embedded 6262  
word: pincer embedded 6263  
word: shoeless embedded 6264  
word: blacktop embedded 6265  
word: birdcage embedded 6266  
word: lazily embedded 6267  
word: onlooker embedded 6268  
word: horseshoes embedded 6269  
word: all-white embedded 6270  
word: orbs embedded 6271  
word: experimenter embedded 6272  
word: chins embedded 6273  
word: sashes embedded 6274  
word: bares embedded 6275  
word: tilling embedded 6276  
word: ballerinas embedded 6277  
word: peeks embedded 6278  
word: claps embedded 6279  
word: scowling embedded 6280  
word: joust embedded 6281  
word: crevasse embedded 6282  
word: navigates embedded 6283  
word: ashen embedded 6284  
word: rowboat embedded 6285  
word: frowning embedded 6286  
word: squirted embedded 6287  
word: guardrail embedded 6288  
word: sombrero embedded 6289  
word: prancing embedded 6290  
word: retrievers embedded 6291  
word: snowcapped embedded 6292  
word: soaks embedded 6293  
word: scrubland embedded 6294  
word: sunlit embedded 6295  
word: tabby embedded 6296  
word: adornment embedded 6297  
word: chaps embedded 6298  
word: beachgoers embedded 6299  
word: grownups embedded 6300

word: flume embedded 6301  
word: rottweiler embedded 6302  
word: mittens embedded 6303  
word: crocs embedded 6304  
word: gettin embedded 6305  
word: flautist embedded 6306  
word: cuddle embedded 6307  
word: parachutist embedded 6308  
word: juggles embedded 6309  
word: hosed embedded 6310  
word: egret embedded 6311  
word: bandanna embedded 6312  
word: fast-food embedded 6313  
word: countertop embedded 6314  
word: foamy embedded 6315  
word: snowboards embedded 6316  
word: ont embedded 6317  
word: rears embedded 6318  
word: grasps embedded 6319  
word: sniffs embedded 6320  
word: pacifier embedded 6321  
word: endzone embedded 6322  
word: musher embedded 6323  
word: home-made embedded 6324  
word: somersaults embedded 6325  
word: cuddling embedded 6326  
word: pompadour embedded 6327  
word: seahorse embedded 6328  
word: banister embedded 6329  
word: suds embedded 6330  
word: dragster embedded 6331  
word: juggler embedded 6332  
word: playroom embedded 6333  
word: centipede embedded 6334  
word: twirl embedded 6335  
word: thermos embedded 6336  
word: comforter embedded 6337  
word: ponchos embedded 6338  
word: bandanas embedded 6339  
word: grouchy embedded 6340  
word: silhouetted embedded 6341  
word: basketballs embedded 6342  
word: poof embedded 6343  
word: nibbles embedded 6344  
word: handrails embedded 6345  
word: clothesline embedded 6346  
word: jogs embedded 6347  
word: earpiece embedded 6348  
word: romps embedded 6349  
word: cresting embedded 6350  
word: hazmat embedded 6351  
word: dodgeball embedded 6352  
word: pigtails embedded 6353  
word: bicyclist embedded 6354  
word: topples embedded 6355  
word: hamming embedded 6356  
word: scrubby embedded 6357  
word: stange embedded 6358  
word: crossbones embedded 6359  
word: overhangs embedded 6360

word: unpainted embedded 6361  
word: streamer embedded 6362  
word: overhear embedded 6363  
word: tassel embedded 6364  
word: sheepdog embedded 6365  
word: crocheted embedded 6366  
word: waterpark embedded 6367  
word: youn embedded 6368  
word: trots embedded 6369  
word: yawns embedded 6370  
word: cliffside embedded 6371  
word: corgi embedded 6372  
word: motioning embedded 6373  
word: nudges embedded 6374  
word: spouts embedded 6375  
word: bigg embedded 6376  
word: panelling embedded 6377  
word: mountaintops embedded 6378  
word: bonnets embedded 6379  
word: atvs embedded 6380  
word: dachshund embedded 6381  
word: crawl embedded 6382  
word: pinches embedded 6383  
word: moonwalk embedded 6384  
word: gnarly embedded 6385  
word: signpost embedded 6386  
word: windowsill embedded 6387  
word: kaki embedded 6388  
word: goofing embedded 6389  
word: dangles embedded 6390  
word: biohazard embedded 6391  
word: multistory embedded 6392  
word: popsicle embedded 6393  
word: 4-wheel embedded 6394  
word: tree-lined embedded 6395  
word: lunchbox embedded 6396  
word: paragliding embedded 6397  
word: cower embedded 6398  
word: poodles embedded 6399  
word: dribbles embedded 6400  
word: hoodie embedded 6401  
word: heavyset embedded 6402  
word: doberman embedded 6403  
word: leashes embedded 6404  
word: dumpsters embedded 6405  
word: ducky embedded 6406  
word: pails embedded 6407  
word: milkweed embedded 6408  
word: tumbleweed embedded 6409  
word: pouting embedded 6410  
word: rappelling embedded 6411  
word: multi-cultural embedded 6412  
word: backlit embedded 6413  
word: lunges embedded 6414  
word: long-necked embedded 6415  
word: kayaker embedded 6416  
word: kneeled embedded 6417  
word: jello embedded 6418  
word: windbreaker embedded 6419  
word: prow embedded 6420

word: pinata embedded 6421  
word: majestically embedded 6422  
word: braiding embedded 6423  
word: crosswalk embedded 6424  
word: icicle embedded 6425  
word: blue-eyed embedded 6426  
word: kimonos embedded 6427  
word: coveralls embedded 6428  
word: sunning embedded 6429  
word: suntan embedded 6430  
word: kneels embedded 6431  
word: pursed embedded 6432  
word: nips embedded 6433  
word: bathes embedded 6434  
word: spaniels embedded 6435  
word: tricycles embedded 6436  
word: dancefloor embedded 6437  
word: hatted embedded 6438  
word: gren embedded 6439  
word: landform embedded 6440  
word: buzzes embedded 6441  
word: scrolled embedded 6442  
word: skydiver embedded 6443  
word: homebase embedded 6444  
word: repels embedded 6445  
word: snow-covered embedded 6446  
word: gondoliers embedded 6447  
word: breaded embedded 6448  
word: tripods embedded 6449  
word: looker embedded 6450  
word: watersports embedded 6451  
word: wades embedded 6452  
word: wooly embedded 6453  
word: tramples embedded 6454  
word: bareback embedded 6455  
word: needlepoint embedded 6456  
word: headlamp embedded 6457  
word: sunbathers embedded 6458  
word: perused embedded 6459  
word: squirting embedded 6460  
word: zig-zag embedded 6461  
word: two-piece embedded 6462  
word: sparklers embedded 6463  
word: skatepark embedded 6464  
word: cin embedded 6465  
word: tonge embedded 6466  
word: glares embedded 6467  
word: legos embedded 6468  
word: toboggan embedded 6469  
word: armoire embedded 6470  
word: longish embedded 6471  
word: red-brown embedded 6472  
word: nerf embedded 6473  
word: gelled embedded 6474  
word: recline embedded 6475  
word: behinds embedded 6476  
word: floaters embedded 6477  
word: cubby embedded 6478  
word: snakeskin embedded 6479  
word: crazily embedded 6480

word: lightsaber embedded 6481  
word: windsurfer embedded 6482  
word: goldenrod embedded 6483  
word: mitten embedded 6484  
word: cartwheels embedded 6485  
word: redheaded embedded 6486  
word: gallops embedded 6487  
word: dandelions embedded 6488  
word: merry-go-round embedded 6489  
word: archways embedded 6490  
word: slouched embedded 6491  
word: ponytailed embedded 6492  
word: undershirt embedded 6493  
word: bigs embedded 6494  
word: zippered embedded 6495  
word: surfs embedded 6496  
word: bodysuit embedded 6497  
word: handrail embedded 6498  
word: tracksuit embedded 6499  
word: stretchy embedded 6500  
word: seperate embedded 6501  
word: tussling embedded 6502  
word: cartwheel embedded 6503  
word: sweatpants embedded 6504  
word: two-tone embedded 6505  
word: sippy embedded 6506  
word: picnickers embedded 6507  
word: soled embedded 6508  
word: long-legged embedded 6509  
word: gra embedded 6510  
word: leafless embedded 6511  
word: whist embedded 6512  
word: maracas embedded 6513  
word: wetsuit embedded 6514  
word: ponytails embedded 6515  
word: dhe embedded 6516  
word: windowed embedded 6517  
word: frizzy embedded 6518  
word: closeup embedded 6519  
word: smirks embedded 6520  
word: winces embedded 6521  
word: squirts embedded 6522  
word: cami embedded 6523  
word: barbeque embedded 6524  
word: defecating embedded 6525  
word: headwear embedded 6526  
word: cut-out embedded 6527  
word: blindfolds embedded 6528  
word: busk embedded 6529  
word: pullovers embedded 6530  
word: preservers embedded 6531  
word: haystacks embedded 6532  
word: physiques embedded 6533  
word: cavort embedded 6534  
word: leotards embedded 6535  
word: uncrowded embedded 6536  
word: spurting embedded 6537  
word: sarongs embedded 6538  
word: playpen embedded 6539  
word: tambourines embedded 6540



word: one-handed embedded 6541  
word: backless embedded 6542  
word: terrorizes embedded 6543  
word: backsides embedded 6544  
word: twp embedded 6545  
word: multi-story embedded 6546  
word: star-shaped embedded 6547  
word: swerves embedded 6548  
word: lifesavers embedded 6549  
word: slat embedded 6550  
word: hdr embedded 6551  
word: muzzles embedded 6552  
word: wheelie embedded 6553  
word: hoodies embedded 6554  
word: steadies embedded 6555  
word: suprised embedded 6556  
word: look-alike embedded 6557  
word: bagpipers embedded 6558  
word: unicycle embedded 6559  
word: pring embedded 6560  
word: recoils embedded 6561  
word: piggybacking embedded 6562  
word: tinkerbelle embedded 6563  
word: floatation embedded 6564  
word: frisbie embedded 6565  
word: rollerblading embedded 6566  
word: recoiling embedded 6567  
word: colorings embedded 6568  
word: forelegs embedded 6569  
word: trike embedded 6570  
word: middle-eastern embedded 6571  
word: poms embedded 6572  
word: barefooted embedded 6573  
word: twirls embedded 6574  
word: pawing embedded 6575  
word: swishing embedded 6576  
word: long-haired embedded 6577  
word: cringes embedded 6578  
word: grownup embedded 6579  
word: bedspread embedded 6580  
word: pompoms embedded 6581  
word: bended embedded 6582  
word: foldable embedded 6583  
word: trekkies embedded 6584  
word: red-haired embedded 6585  
word: red-headed embedded 6586  
word: four-wheeled embedded 6587  
word: dogsled embedded 6588  
word: ghandi embedded 6589  
word: payphone embedded 6590  
word: dark-skinned embedded 6591  
word: camo embedded 6592  
word: upraised embedded 6593  
word: overfilled embedded 6594  
word: panhandler embedded 6595  
word: scowls embedded 6596  
word: circumvents embedded 6597  
word: mucky embedded 6598  
word: crouches embedded 6599  
word: bluejeans embedded 6600

word: snuggling embedded 6601  
word: multicolor embedded 6602  
word: wakeboarding embedded 6603  
word: multi-colored embedded 6604  
word: r.v. embedded 6605  
word: water-filled embedded 6606  
word: lolly embedded 6607  
word: wetsuits embedded 6608  
word: ashy embedded 6609  
word: pedalling embedded 6610  
word: grazes embedded 6611  
word: moustaches embedded 6612  
word: flyaway embedded 6613  
word: firetruck embedded 6614  
word: patrolling embedded 6615  
word: high-flying embedded 6616  
word: footrace embedded 6617  
word: mown embedded 6618  
word: sparkler embedded 6619  
word: scarfs embedded 6620  
word: frolics embedded 6621  
word: hoofs embedded 6622  
word: tutus embedded 6623  
word: pavillion embedded 6624  
word: gnaws embedded 6625  
word: gurnee embedded 6626  
word: crampons embedded 6627  
word: brindle embedded 6628  
word: cattails embedded 6629  
word: powerboats embedded 6630  
word: totter embedded 6631  
word: coppery embedded 6632  
word: paraglider embedded 6633  
word: brunettes embedded 6634  
word: wets embedded 6635  
word: pre-teen embedded 6636  
word: three-wheeled embedded 6637  
word: scarily embedded 6638  
word: off-camera embedded 6639  
word: capris embedded 6640  
word: ladles embedded 6641  
word: brandishes embedded 6642  
word: frisbees embedded 6643  
word: waterskiing embedded 6644  
word: squints embedded 6645  
word: powerlines embedded 6646  
word: multicoloured embedded 6647  
word: leashed embedded 6648  
word: armful embedded 6649  
word: hand-in-hand embedded 6650  
word: rollerblades embedded 6651  
word: pillowcase embedded 6652  
word: jailbird embedded 6653  
word: waterhole embedded 6654  
word: pinscher embedded 6655  
word: nuzzling embedded 6656  
word: thought embedded 6657  
word: chiseling embedded 6658  
word: handstand embedded 6659  
word: fisheye embedded 6660

word: breezeway embedded 6661  
word: clifftop embedded 6662  
word: agains embedded 6663  
word: closeout embedded 6664  
word: parasailing embedded 6665  
word: binky embedded 6666  
word: go-kart embedded 6667  
word: razer embedded 6668  
word: soaker embedded 6669  
word: one-armed embedded 6670  
word: groomsmen embedded 6671  
word: competiton embedded 6672  
word: earmuffs embedded 6673  
word: light-colored embedded 6674  
word: streambed embedded 6675  
word: thre embedded 6676  
word: snowbank embedded 6677  
word: litle embedded 6678  
word: well-dressed embedded 6679  
word: homerun embedded 6680  
word: collarless embedded 6681  
word: pugs embedded 6682  
word: school-aged embedded 6683  
word: phillie embedded 6684  
word: dragsters embedded 6685  
word: pawed embedded 6686  
word: dachshunds embedded 6687  
word: mustached embedded 6688  
word: linet embedded 6689  
word: snowdrift embedded 6690  
word: thw embedded 6691  
word: park-like embedded 6692  
word: face-down embedded 6693  
word: sweatsuit embedded 6694  
word: drainpipe embedded 6695  
word: military-style embedded 6696  
word: pounces embedded 6697  
word: snowfield embedded 6698  
word: longhaired embedded 6699  
word: pees embedded 6700  
word: girt embedded 6701  
word: two-wheeled embedded 6702  
word: flip-flop embedded 6703  
word: waterspout embedded 6704  
word: feild embedded 6705  
word: geishas embedded 6706  
word: furred embedded 6707  
word: easels embedded 6708  
word: tug-of-war embedded 6709  
word: abseiling embedded 6710  
word: non-working embedded 6711  
word: pensively embedded 6712  
word: puckering embedded 6713  
word: ice-skating embedded 6714  
word: wakeboard embedded 6715  
word: sundress embedded 6716  
word: chainmail embedded 6717  
word: waterspouts embedded 6718  
word: dark-haired embedded 6719  
word: see-saw embedded 6720

word: hot-air embedded 6721  
word: hooping embedded 6722  
word: skiers embedded 6723  
word: hooding embedded 6724  
word: alertly embedded 6725  
word: reclines embedded 6726  
word: kiddy embedded 6727  
word: roughhousing embedded 6728  
word: go-karts embedded 6729  
word: video-game embedded 6730  
word: earphone embedded 6731  
word: sheepdogs embedded 6732  
word: casque embedded 6733  
word: cornstalks embedded 6734  
word: treed embedded 6735  
word: tuxes embedded 6736  
word: semi-formal embedded 6737  
word: wedgie embedded 6738  
word: snow-capped embedded 6739  
word: well-kept embedded 6740  
word: shorthair embedded 6741  
word: spangles embedded 6742  
word: dark-colored embedded 6743  
word: flip-flops embedded 6744  
word: long-sleeved embedded 6745  
word: spelunkers embedded 6746  
word: eyepatch embedded 6747  
word: firehose embedded 6748  
word: handstands embedded 6749  
word: speedos embedded 6750  
word: sailboard embedded 6751  
word: submerges embedded 6752  
word: padel embedded 6753  
word: yorkie embedded 6754  
word: recieve embedded 6755  
word: pyramid-shaped embedded 6756  
word: occassion embedded 6757  
word: extinguishes embedded 6758  
word: busying embedded 6759  
word: windsurf embedded 6760  
word: cut-outs embedded 6761  
word: eyeshadow embedded 6762  
word: second-story embedded 6763  
word: waterbed embedded 6764  
word: fiesty embedded 6765  
word: wintery embedded 6766  
word: punkish embedded 6767  
word: accross embedded 6768  
word: fleeces embedded 6769  
word: snowbanks embedded 6770  
word: trashcan embedded 6771  
word: unamused embedded 6772  
word: sunshade embedded 6773  
word: noisemaker embedded 6774  
word: stiffing embedded 6775  
word: humping embedded 6776  
word: plats embedded 6777  
word: cartwheeling embedded 6778  
word: placemats embedded 6779  
word: rock-climbing embedded 6780

word: peacoat embedded 6781  
word: skying embedded 6782  
word: permed embedded 6783  
word: browses embedded 6784  
word: dobermans embedded 6785  
word: dozes embedded 6786  
word: well-lit embedded 6787  
word: colourfully embedded 6788  
word: cavorts embedded 6789  
word: cold-weather embedded 6790  
word: gold-colored embedded 6791  
word: roller-coaster embedded 6792  
word: shite embedded 6793  
word: lay-up embedded 6794  
word: coverall embedded 6795  
word: white-haired embedded 6796  
word: unk embedded 6797  
word: messily embedded 6798  
word: mid-flight embedded 6799  
word: unspooled embedded 6800  
word: half-pipe embedded 6801  
word: aquos embedded 6802  
word: sledders embedded 6803  
word: tbe embedded 6804  
word: snuggles embedded 6805  
word: carrying embedded 6806  
word: straggle embedded 6807  
word: highchair embedded 6808  
word: prances embedded 6809  
word: glowers embedded 6810  
word: busines embedded 6811  
word: fly-fishing embedded 6812  
word: hardhat embedded 6813  
word: carjack embedded 6814  
word: zaftig embedded 6815  
word: i-beam embedded 6816  
word: noce embedded 6817  
word: parasail embedded 6818  
word: kneepads embedded 6819  
word: weimaraner embedded 6820  
word: blow-up embedded 6821  
word: florescent embedded 6822  
word: hte embedded 6823  
word: short-sleeved embedded 6824  
word: water-skiing embedded 6825  
word: motorcross embedded 6826  
word: jostles embedded 6827  
word: remax embedded 6828  
word: spelunker embedded 6829  
word: carabiner embedded 6830  
word: cross-legged embedded 6831  
word: grafitti embedded 6832  
word: kickflip embedded 6833  
word: lassos embedded 6834  
word: anti-tax embedded 6835  
word: fireplug embedded 6836  
word: snarly embedded 6837  
word: crocks embedded 6838  
word: hoodoos embedded 6839  
word: spectating embedded 6840

word: waterboard embedded 6841  
word: air-filled embedded 6842  
word: apparantly embedded 6843  
word: heavy-metal embedded 6844  
word: rollerskating embedded 6845  
word: pooping embedded 6846  
word: codpiece embedded 6847  
word: snowmobiler embedded 6848  
word: spanish-style embedded 6849  
word: ghostbuster embedded 6850  
word: sheperd embedded 6851  
word: innertube embedded 6852  
word: trundles embedded 6853  
word: weimaraners embedded 6854  
word: graffitti embedded 6855  
word: drumset embedded 6856  
word: entangles embedded 6857  
word: track-and-field embedded 6858  
word: cosplayers embedded 6859  
word: short-haired embedded 6860  
word: shorthaired embedded 6861  
word: knee-high embedded 6862  
word: desert-like embedded 6863  
word: golden-brown embedded 6864  
word: thumbs-up embedded 6865  
word: crystal-clear embedded 6866  
word: push-up embedded 6867  
word: meditational embedded 6868  
word: dge embedded 6869  
word: scantily-clad embedded 6870  
word: wide-brimmed embedded 6871  
word: headscarfs embedded 6872  
word: videocameras embedded 6873  
word: unusual embedded 6874  
word: enforcment embedded 6875  
word: salvar embedded 6876  
word: slurps embedded 6877  
word: flaggers embedded 6878  
word: bedroll embedded 6879  
word: stubbled embedded 6880  
word: sweatband embedded 6881  
word: waterski embedded 6882  
word: tent-like embedded 6883  
word: white-water embedded 6884  
word: ouside embedded 6885  
word: multi-color embedded 6886  
word: blond-haired embedded 6887  
word: googles embedded 6888  
word: competing embedded 6889  
word: fleecy embedded 6890  
word: polka-dot embedded 6891  
word: rasing embedded 6892  
word: seperated embedded 6893  
word: shoulder-length embedded 6894  
word: drak embedded 6895  
word: belaying embedded 6896  
word: orangish embedded 6897  
word: thorough embedded 6898  
word: graffitied embedded 6899  
word: balck embedded 6900

word: manuever embedded 6901  
word: hairnet embedded 6902  
word: fenced-in embedded 6903  
word: black-haired embedded 6904  
word: curtsey embedded 6905  
word: button-down embedded 6906  
word: spokesmodels embedded 6907  
word: labradoodle embedded 6908  
word: roller-skating embedded 6909  
word: croquette embedded 6910  
word: nametags embedded 6911  
word: bow-tie embedded 6912  
word: advertisement embedded 6913  
word: overtop embedded 6914  
word: tatoo embedded 6915  
word: flatscreen embedded 6916  
word: bare-chested embedded 6917  
word: snowsuit embedded 6918  
word: jaywalk embedded 6919  
word: slighty embedded 6920  
word: take-down embedded 6921  
word: off-roading embedded 6922  
word: well-groomed embedded 6923  
word: wierd embedded 6924  
word: relection embedded 6925  
word: quarterpipe embedded 6926  
word: hotrod embedded 6927  
word: tree-covered embedded 6928  
word: someones embedded 6929  
word: half-buried embedded 6930  
word: barechested embedded 6931  
word: showerhead embedded 6932  
word: uggs embedded 6933  
word: ques embedded 6934  
word: backstrokes embedded 6935  
word: blonde-haired embedded 6936  
word: onesie embedded 6937  
word: weilding embedded 6938  
word: backround embedded 6939  
word: mouthguards embedded 6940  
word: hardscape embedded 6941  
word: tankini embedded 6942  
word: lighter-skinned embedded 6943  
word: pom-poms embedded 6944  
word: icy embedded 6945  
word: playes embedded 6946  
word: tatooed embedded 6947  
word: chello embedded 6948  
word: green-colored embedded 6949  
word: grey-blue embedded 6950  
word: thie embedded 6951  
word: bodyboard embedded 6952  
word: passin embedded 6953  
word: boarded-up embedded 6954  
word: redbull embedded 6955  
word: long-beaked embedded 6956  
word: catc embedded 6957  
word: earflaps embedded 6958  
word: recieving embedded 6959  
word: moss-covered embedded 6960

```

word: goggled embedded 6961
word: waling embedded 6962
word: bellbottoms embedded 6963
word: sheltie embedded 6964
word: guidewire embedded 6965
word: zip-line embedded 6966
word: tatoos embedded 6967
word: noticable embedded 6968
word: tge embedded 6969
word: beat-up embedded 6970
word: leather-clad embedded 6971
word: brown-eyed embedded 6972
word: white-bearded embedded 6973
word: tattooed embedded 6974
word: pice embedded 6975
word: atheletes embedded 6976
word: aggressively embedded 6977
word: darker-skinned embedded 6978
word: grond embedded 6979
word: brownish-orange embedded 6980
word: waterproofs embedded 6981
word: piggy-back embedded 6982
word: somone embedded 6983
word: cliff embedded 6984
word: brown-haired embedded 6985
word: challange embedded 6986
word: black-clad embedded 6987
word: long-handled embedded 6988
word: different-colored embedded 6989
word: stockcar embedded 6990
word: pleadingly embedded 6991
word: gith embedded 6992
word: suntanning embedded 6993
word: softdrinks embedded 6994
word: four-wheeler embedded 6995
word: half-completed embedded 6996
word: snowsuits embedded 6997
word: rollerskates embedded 6998
word: lavender embedded 6999
word: dealth embedded 7000
word: pullup embedded 7001
Number of words=7001 Embedding size=100

```

```

In [85]: embeddings = np.zeros((len(listembeddings) + 2, tembedding + 2))
        for i in range(nbwords):
            embeddings[i, 0:tembedding] = listembeddings[i]

        listwords.append('<start>')
        embeddings[7001, 100] = 1

        listwords.append('<end>')
        embeddings[7002, 101] = 1

```

Dans l'exemple donné, la matrice *embeddings* est de taille  $((nbwords+2, tembedding+2))$ , ce qui correspond ici à  $((7001+2, 100+2)) = ((7003, 102))$ . La dimension «vocabulaire» (7003 lignes) signifie que les 7001 premières lignes (indices 0 à 7000) correspondent aux mots récupérés de GloVe (ou "unk"), tandis que les 2 lignes supplémentaires (indices 7001 et 7002) représentent les tokens spéciaux "<start>" et "<end>". La dimension



« embedding » (102 colonnes) indique que les 100 premières colonnes (indices 0 à 99) contiennent les coefficients GloVe pour chaque mot, et que les 2 colonnes supplémentaires (indices 100 et 101) sont utilisées pour encoder les tokens spéciaux. Par exemple, la ligne correspondant à "<start>" peut comporter un 1 dans la colonne 100 (et 0 ailleurs), et la ligne correspondant à "<end>" peut comporter un 1 dans la colonne 101 (et 0 ailleurs).

```
In [86]: import _pickle as pickle

outfile = 'Caption_Embeddings.p'
with open(outfile, "wb" ) as pickle_f:
    pickle.dump( [listwords, embeddings], pickle_f)
```

## b) Analyse des embedding Glove des légendes

```
In [87]: import numpy as np
import _pickle as pickle

outfile = 'Caption_Embeddings.p'

[listwords, embeddings] = pickle.load(open(outfile, "rb"))
print("embeddings:", embeddings.shape)

# Normalisation
for i in range(embeddings.shape[0]):
    embeddings[i, :] /= np.linalg.norm(embeddings[i, :])
```

embeddings: (7003, 102)

L'objectif de la normalisation est de ramener chaque embedding à une longueur unitaire, c'est-à-dire à une norme égale à 1. En faisant cela, on ne modifie pas la direction du vecteur, mais on enlève toute information liée à la magnitude, ce qui peut faciliter les comparaisons de similarité (par exemple, via la mesure de cosinus)

```
In [88]: from sklearn.cluster import KMeans
# On crée un modèle KMeans avec 10 clusters, init random, et max_iter=1000
kmeans = KMeans(n_clusters=10, init="random", max_iter=1000, random_state=0)
# On applique le modèle aux données
kmeans.fit(embeddings)
clustersID = kmeans.labels_
clusters = kmeans.cluster_centers_
```

```
In [89]: # Visualisation
pointsclusters = np.zeros((10, 2))
indclusters = np.zeros((10, len(listwords)))

for i in range(10):
    norm = np.linalg.norm((clusters[i] - embeddings), axis=1)
    inorms = np.argsort(norm)
    indclusters[i, :] = inorms[:]
```

```
indclusters = indclusters.astype(int)

print("Cluster " + str(i) + " =" + listwords[indclusters[i][0]])
for j in range(1, 21):
    print(" mot: " + listwords[indclusters[i][j]])
```

## Cluster 0 =four-wheeler

mot: leather-clad  
mot: hairnet  
mot: bellbottoms  
mot: different-colored  
mot: codpiece  
mot: rollerskates  
mot: zip-line  
mot: snowsuit  
mot: grey-blue  
mot: long-handled  
mot: green-colored  
mot: half-completed  
mot: onesie  
mot: bodyboard  
mot: lavender  
mot: tatoos  
mot: piggy-back  
mot: showerhead  
mot: moss-covered  
mot: well-groomed

## Cluster 1 =trousers

mot: embroidered  
mot: sleeves  
mot: pants  
mot: leggings  
mot: worn  
mot: multicolored  
mot: jacket  
mot: oversized  
mot: dresses  
mot: sweater  
mot: blouse  
mot: scarf  
mot: beaded  
mot: shiny  
mot: tights  
mot: hats  
mot: striped  
mot: patterned  
mot: sequined  
mot: socks

## Cluster 2 =beneath

mot: walls  
mot: hillside  
mot: overlooking  
mot: courtyard  
mot: surrounded  
mot: nearby  
mot: roof  
mot: wooded  
mot: walled  
mot: brick  
mot: underneath  
mot: sand  
mot: dotted  
mot: entrance  
mot: beside  
mot: area  
mot: buildings

mot: grassy  
mot: floors  
mot: surrounding  
Cluster 3 =poking  
mot: lazily  
mot: playfully  
mot: flinging  
mot: crawling  
mot: peeking  
mot: rubbing  
mot: crazily  
mot: splashing  
mot: nibbling  
mot: gazes  
mot: gazing  
mot: bouncing  
mot: zipping  
mot: tugging  
mot: squinting  
mot: giggling  
mot: peering  
mot: gazed  
mot: staring  
mot: tossing  
Cluster 4 =love  
mot: show  
mot: kind  
mot: life  
mot: well  
mot: like  
mot: shows  
mot: look  
mot: so  
mot: she  
mot: friends  
mot: even  
mot: one  
mot: you  
mot: same  
mot: man  
mot: little  
mot: what  
mot: sort  
mot: best  
mot: something  
Cluster 5 =plastic  
mot: cream  
mot: vegetables  
mot: bread  
mot: cake  
mot: cans  
mot: fruit  
mot: dried  
mot: butter  
mot: baked  
mot: soup  
mot: milk  
mot: chicken  
mot: bags  
mot: bottle

mot: eggs  
mot: chocolate  
mot: filled  
mot: coffee  
mot: juice  
mot: bag  
Cluster 6 =even  
mot: well  
mot: though  
mot: because  
mot: but  
mot: so  
mot: this  
mot: only  
mot: same  
mot: not  
mot: the  
mot: way  
mot: they  
mot: one  
mot: it  
mot: take  
mot: rather  
mot: that  
mot: some  
mot: taking  
mot: as  
Cluster 7 =puppy  
mot: skateboard  
mot: kitten  
mot: pony  
mot: sled  
mot: cat  
mot: buggy  
mot: poodle  
mot: dachshund  
mot: rottweiler  
mot: bunnies  
mot: monkey  
mot: roller  
mot: bulldog  
mot: squirrel  
mot: surfboard  
mot: ox  
mot: alligator  
mot: hound  
mot: pug  
mot: retriever  
Cluster 8 =vehicle  
mot: car  
mot: cars  
mot: vehicles  
mot: equipment  
mot: gear  
mot: truck  
mot: used  
mot: train  
mot: bus  
mot: using  
mot: wheel

```
mot: onto
mot: carrying
mot: device
mot: speed
mot: passenger
mot: use
mot: lines
mot: trucks
mot: inside
Cluster 9 =game
mot: second
mot: straight
mot: play
mot: third
mot: back
mot: team
mot: first
mot: fourth
mot: games
mot: winning
mot: player
mot: off
mot: four
mot: just
mot: ball
mot: finished
mot: players
mot: win
mot: missed
mot: starting
```

In [ ]:

```
In [90]: from sklearn.manifold import TSNE
# T-SNE
tsne = TSNE(n_components=2, perplexity=30, verbose=2, init='pca', early_exaggera
points2D = tsne.fit_transform(embeddings)
```

```

[t-SNE] Computing 91 nearest neighbors...
[t-SNE] Indexed 7003 samples in 0.004s...
[t-SNE] Computed neighbors for 7003 samples in 0.251s...
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 1000 / 7003
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 2000 / 7003
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 3000 / 7003
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 4000 / 7003
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 5000 / 7003
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 6000 / 7003
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 7000 / 7003
[t-SNE] Computed conditional probabilities for sample 7003 / 7003
[t-SNE] Mean sigma: 0.311792
[t-SNE] Computed conditional probabilities in 0.197s
[t-SNE] Iteration 50: error = 201.0181885, gradient norm = 0.0000000 (50 iterations in 1.635s)
[t-SNE] Iteration 50: gradient norm 0.000000. Finished.
[t-SNE] KL divergence after 50 iterations with early exaggeration: 201.018188
[t-SNE] Iteration 100: error = 4.8600321, gradient norm = 0.0723914 (50 iterations in 1.280s)
[t-SNE] Iteration 150: error = 3.3743389, gradient norm = 0.0189903 (50 iterations in 1.573s)
[t-SNE] Iteration 200: error = 3.0891705, gradient norm = 0.0166966 (50 iterations in 1.346s)
[t-SNE] Iteration 250: error = 2.9286406, gradient norm = 0.0154417 (50 iterations in 1.416s)
[t-SNE] Iteration 300: error = 2.8204875, gradient norm = 0.0144581 (50 iterations in 1.378s)
[t-SNE] Iteration 350: error = 2.7439017, gradient norm = 0.0136958 (50 iterations in 1.507s)
[t-SNE] Iteration 400: error = 2.6856046, gradient norm = 0.0130652 (50 iterations in 1.404s)
[t-SNE] Iteration 450: error = 2.6396728, gradient norm = 0.0125409 (50 iterations in 1.394s)
[t-SNE] Iteration 500: error = 2.6025434, gradient norm = 0.0120543 (50 iterations in 1.383s)
[t-SNE] Iteration 550: error = 2.5722215, gradient norm = 0.0114357 (50 iterations in 1.390s)
[t-SNE] Iteration 600: error = 2.5468516, gradient norm = 0.0111295 (50 iterations in 1.669s)
[t-SNE] Iteration 650: error = 2.5254571, gradient norm = 0.0106244 (50 iterations in 1.469s)
[t-SNE] Iteration 700: error = 2.5072198, gradient norm = 0.0101457 (50 iterations in 1.459s)
[t-SNE] Iteration 750: error = 2.4917719, gradient norm = 0.0097034 (50 iterations in 1.624s)
[t-SNE] Iteration 800: error = 2.4786656, gradient norm = 0.0091744 (50 iterations in 1.511s)
[t-SNE] Iteration 850: error = 2.4672530, gradient norm = 0.0086937 (50 iterations in 1.399s)
[t-SNE] Iteration 900: error = 2.4573255, gradient norm = 0.0083090 (50 iterations in 1.423s)
[t-SNE] Iteration 950: error = 2.4487805, gradient norm = 0.0077880 (50 iterations in 1.498s)
[t-SNE] Iteration 1000: error = 2.4414446, gradient norm = 0.0071420 (50 iterations in 1.384s)
[t-SNE] KL divergence after 1000 iterations: 2.441445

```

```

In [91]: # Display
         for i in range(10):
             pointsclusters[i, :] = points2D[int(indclusters[i][0])]

```

```

cmap = cm.tab10
plt.figure(figsize=(3.841, 7.195), dpi=100)
plt.set_cmap(cmap)
plt.subplots_adjust(hspace=0.4)
plt.scatter(points2D[:, 0], points2D[:, 1], c=clustersID, s=3, edgecolors='none')
plt.scatter(pointsclusters[:, 0], pointsclusters[:, 1], c=range(10), marker='+',
            alpha=1.0)

plt.colorbar(ticks=range(10))
plt.show()

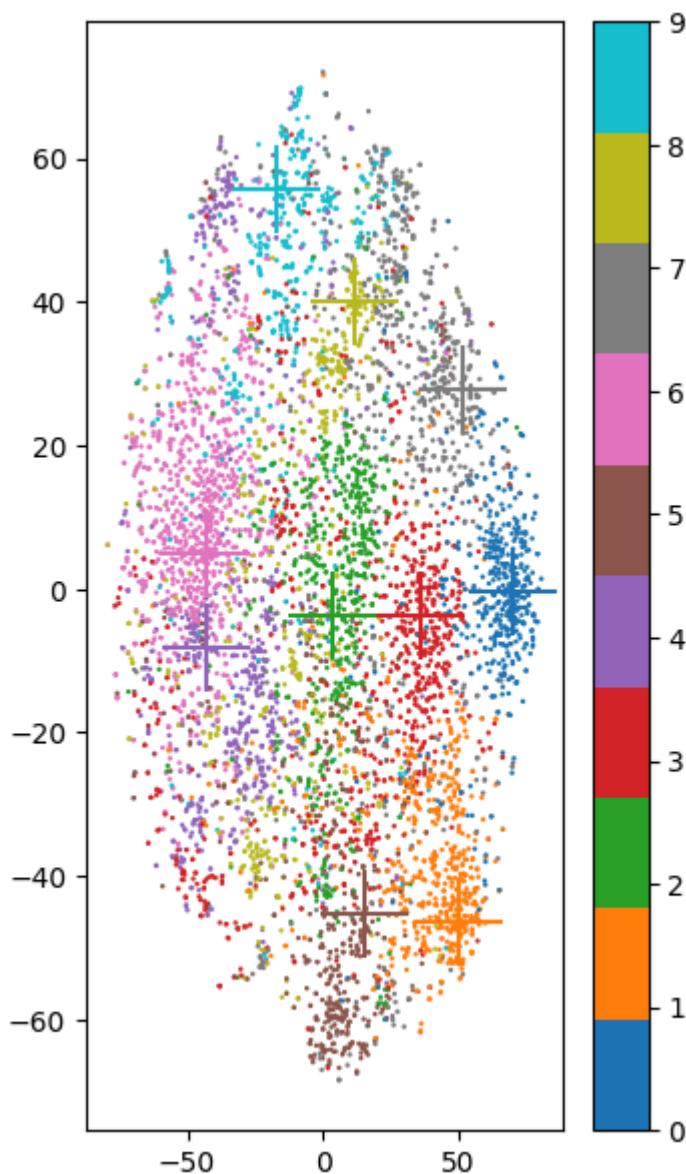
```

C:\Users\jaimo\AppData\Local\Temp\ipykernel\_17476\3549756830.py:10: UserWarning: You passed a edgecolor/edgecolors ('none') for an unfilled marker ('+'). Matplotlib is ignoring the edgecolor in favor of the facecolor. This behavior may change in the future.

```

plt.scatter(pointsclusters[:, 0], pointsclusters[:, 1], c=range(10), marker
            '+', s=1000, edgecolors='none', cmap=cmap,

```



- Cluster 0: Central word is "game" and the 20 closest words are: second, team, play, games, first, player, third, straight, winning, players, fourth, played, back, starting, four, win, time, final, one, last.



- Cluster 1: Central word is "four-wheeler" and the 20 closest words are: leather-clad, hairnet, bell bottoms, different-colored, codpiece, rollerskates, zip-line, snowsuit, grey-blue, long-handled, half-completed, green-colored, onesie, bodyboard, lavender, tattoos, piggy-back, moss-covered, showerhead, well-groomed.
- Cluster 2: Central word is "skateboard" and the 20 closest words are: Puppy, kitten, pony, buggy, sled, cat, poodle, dachshund, surfboard, rottweiler, monkey, bulldog, bunnies, roller, squirrel, ox, alligator, hound, coaster, dog.
- Cluster 3: Central word is "plastic" and the 20 closest words are: cream, bread, cake, vegetables, cans, fruit, baked, bags, butter, soup, dried, chicken, bag, milk, chocolate, coffee, bottle, filled, stuffed, candy.
- Cluster 4: Central word is "trousers" and the 20 closest words are: embroidered, sleeves, pants, leggings, worn, jacket, multicolored, sweater, blouse, oversized, dresses, scarf, beaded, tights, shiny, sequined, socks, striped, skirts, hats.
- Cluster 5: Central word is "love" and the 20 closest words are: kind, show, well, like, shows, look, life, so, same, even, you, one, sort, she, friends, little, movie, what, something, best.
- Cluster 6: Central word is "poking" and the 20 closest words are: playfully, lazily, flinging, crawling, rubbing, peeking, gazes, crazily, nibbling, tugging, gazing, splashing, squinting, zipping, peering, giggling, bouncing, gazed, gesturing, staring.
- Cluster 7: Central word is "courtyards" and the 20 closest words are: overlooking, walls, hillside, beneath, surrounded, walled, brick, nearby, roof, wooded, floors, entrance, walkway, grassy, dotted, beside, terrace, buildings, underneath, enclosed. 12
- Cluster 8: Central word is "off" and the 20 closest words are: car, vehicle, onto, away, carrying, train, down, into, out, inside, truck, up, fire, cars, plane, around, through, bus, back, along.
- Cluster 9: Central word is "well" and the 20 closest words are: even, though, because, but, so, only, this, same, not, the, way, they, one, it, take, that, rather, some, as, come.